

Strategia de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028



**CONSILIUL  
JUDETEAN  
VASLUI**



# **STRATEGIA DE DEZVOLTARE**

**A SERVICIILOR PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE  
CANALIZARE LA NIVELUL ARIEI DELEGĂRII, PENTRU PERIOADA**

# **2023-2028**



## CUPRINS

<b>CUPRINS .....</b>	<b>2</b>
<b>ABREVIERI .....</b>	<b>4</b>
<b>1. FUNDAMENTAREA STRATEGIEI DE DEZVOLTARE A SERVICIILOR PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE LA NIVELUL ARIEI DELEGĂRII.....</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Introducere.....</b>	<b>5</b>
<b>1.2 Reglementările aplicabile și cerințe de natură legislative.....</b>	<b>6</b>
<b>1.3 Asociația pentru Dezvoltare Intercomunitara de Utilități Publice pentru     Serviciul de Alimentare cu Apa și de Canalizare - ADI-APC Vaslui .....</b>	<b>12</b>
<b>1.3.1 ELEMENTE DE ORGANIZARE ADI-APC VASLUI.....</b>	<b>12</b>
<b>1.3.2 PREZENTARE GENERALĂ – Scurt istoric.....</b>	<b>13</b>
<b>1.3.3 OBIECTIVE .....</b>	<b>14</b>
<b>1.3.4 ORGANIZARE ȘI STATUT .....</b>	<b>15</b>
<b>1.4 AQUAVAS S.A. - OPERATORUL REGIONAL .....</b>	<b>17</b>
<b>1.4.1 Elemente de organizare: AQUAVAS S.A.....</b>	<b>18</b>
<b>1.4.2 PREZENTARE GENERALĂ – Scurt istoric.....</b>	<b>18</b>
<b>1.4.3 LOCALIZARE GEOGRAFICĂ ȘI ADMINISTRATIVĂ .....</b>	<b>22</b>
<b>1.4.4. VIZIUNE, MISIUNE SI SCOP - AQUAVAS S.A VASLUI .....</b>	<b>27</b>
<b>1.4.5 OBIECTIVE STRATEGICE SI CRITERII DE PERFORMANTA AQUAVAS         S.A. VASLUI.....</b>	<b>29</b>
<b>1.4.6 CRITERII DE PERFORMANTA .....</b>	<b>30</b>
<b>1.4.7 ATRAGEREA DE FONDURI EUROPENE.....</b>	<b>31</b>
<b>1.5 CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIILOR PUBLICE DE     ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE.....</b>	<b>31</b>
<b>1.6 SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE CONSTITUIT     LA NIVELUL ARIEI DELEGARII .....</b>	<b>39</b>
<b>1.6.1 Delimitarea ariei delegarii.....</b>	<b>39</b>
<b>1.6.2 Sistemul de alimentare cu apa si canalizare .....</b>	<b>43</b>
<b>1.6.3 Programe de Investitii.....</b>	<b>44</b>

<b>2. STRATEGIA DE DEZVOLTARE A SERVICIILOR PUBLICE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE LA NIVELUL ARIEI DELEGARII .....</b>	<b>61</b>
2.1 MISIUNE SI VIZIUNE .....	62
2.2 ANALIZA (SWOT).....	64
2.3 OBIECTIVE STRATEGICE PENTRU PERIOADA 2023-2028 .....	65
2.3.1 OPTIUNI STRATEGICE PENTRU PERIOADA 2023-2028 .....	71
2.4 INDICATORII DE PERFORMANTA .....	80
2.4.1 Obligatia de a realiza Indicatorii de Performanta .....	80
2.4.2 Indicatori de Performanta .....	81
2.5 INFRASTRUCTURA SI RESURSE (UMANE - FINANCIARE).....	84
2.5.1 Prezentare Infrastructura de exploatare.....	84
2.5.2 Resurse umane.....	87
2.5.3 Resurse financiare .....	90
<b>3. IMPLEMENTAREA STRATEGIEI DE DEZVOLTARE 2023-2028..</b>	<b>95</b>
3.1 Roluri si responsabilitati in vederea elaborarii, aprobarii si monitorizarii strategiei de dezvoltare .....	95
<b>4. CADRU STRATEGIC CE STA LA BAZA STRATEGIEI .....</b>	<b>97</b>
<b>5. CADRUL DE IMPLEMENTARE A STRATEGIEI.....</b>	<b>100</b>
<b>6. ANEXE.....</b>	<b>102</b>
6.1 Fisa infrastructurii sistemelor publice de alimentare cu apa – Judetul Vaslui	102
6.2 Fisa infrastructurii sistemelor publice de canalizare – Judetul Vaslui .....	127
6.3 Hotararea AGA nr. 16/2022 – Aprobare Indicatori de performanta.....	135
6.4 Hotararea AGA nr. 17/2022 – Aprobare Planurilor de Investitii si Dotari .....	140

## ABREVIERI

- **ADI** – Asociația de Dezvoltare Intercomunitară
- **ADI – APC** - Asociația Pentru Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice Pentru Serviciul de Alimentare cu Apă și de Canalizare din Municipiile Vaslui, Barlad, Huși și Orașul Negrești
- **INS** – Institutul Național de Statistică
- **POIM** – Programul Operațional Infrastructură Mare
- **SCADA** – Supervisory Control and Data Acquisition
- **UAT** – Unitate administrativ teritorială
- **CE** – Comisia Europeană
- **ANRSC** - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
- **CD** – Contract de delegare
- **POS Mediu** - Programul Operațional Sectorial Mediu
- **UE** - Uniunea Europeană
- **SSM** - Securitatea și sănătatea în muncă
- **PODD** - Programul Operațional Dezvoltare Durabilă
- **SPAU** – Stație pompare ape uzate
- **A.B.A** - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad
- **SGA Vaslui** - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad
- **OMS** - Organizației Mondiale a Sănătății
- **ADR Nord-Est** - Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est



# 1. FUNDAMENTAREA STRATEGIEI DE DEZVOLTARE A SERVICIILOR PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE LA NIVELUL ARIEI DELEGĂRII

*” Apa este esențială pentru viața oamenilor, a animalelor și a plantelor și pentru economie. Protecția și gospodărirea apelor depășește frontierele naționale. Directiva-cadru a UE privind apa stabilește un cadru juridic pentru protejarea și restabilirea purității apelor din UE și pentru a asigura utilizarea sa sustenabilă pe termen lung”*  
conform [https://www.europarl.europa.eu/ftu/pdf/ro/FTU\\_2.5.4.pdf](https://www.europarl.europa.eu/ftu/pdf/ro/FTU_2.5.4.pdf)

## 1.1 Introducere

**Strategia de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028**, constituie principalul document programatic elaborat de Asociația Pentru Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice Pentru Serviciul de Alimentare cu Apă și de Canalizare din Municipiile Vaslui, Barlad, Huși și Orașul Negrești — ADI - APC Vaslui, în numele unităților administrativ-teritoriale (UAT) pe care le reprezintă, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, în scopul dezvoltării serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare din aria delegării a societății AQUAVAS S.A. VASLUI, în calitate de operator regional.

Obiectul prezentei strategii îl constituie serviciul public de furnizare apă și canalizare-epurare, așa cum este definit în Legea nr. 241/2006, reprezentând totalitatea activităților de utilitate publică și de interes economic și social general, efectuate în scopul captării, tratării, transportului, înmagazinării și distribuirii apei potabile sau industriale tuturor utilizatorilor, respectiv pentru colectarea, transportul, epurarea și evacuarea apelor epurate și a apelor de suprafață. Statutul de serviciu de utilitate publică, conferit prin actul normativ sus-menționat, atribuie responsabilitatea elaborării și monitorizării implementării strategiilor de dezvoltare în domeniu la nivelul autorităților administrației locale sau, după caz, al asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, având drept obiect de activitate serviciile de utilități publice, mandatate prin hotărâri ale autorităților deliberative ale UAT-urilor membre. Serviciile de utilități publice se înființează, se organizează și se gestionează cu respectarea prevederilor legale, potrivit hotărârilor adoptate de autoritățile deliberative ale UAT-urilor.

Prezenta strategie de dezvoltare include obiective și opțiuni strategice structurate, pe de o parte, la nivelul serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare-epurare, al cărui scop principal este alimentarea cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate pentru toți

utilizatorii din aria delegării, iar pe de altă parte, la nivelul sistemelor publice de alimentare cu apă și de canalizare-epurare, constând în ansambluri tehnologice și funcționale integrate care acoperă întregul circuit tehnologic, de la captarea apei brute până la evacuarea în emisar a apelor uzate epurate.

Nu în ultimul rând, prin adoptarea prezentei strategii se urmărește totodată realizarea unui **aliniament strategic** între viziunea ADI-APC Vaslui cu privire la dezvoltarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028, și strategia de dezvoltare a operatorului regional AQUAVAS S.A. precum și în raport cu Planurile sale de Administrare și Management, elaborate conform obligațiilor asumate în raport cu autoritatea publică tutelară, întocmite în conformitate cu cerințele Ordonanței de Urgență nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, modificată și aprobată prin Legea nr. 111/2016 și normele metodologice de aplicare a OUG nr. 109/2016 aprobate prin HG nr. 722/2016.

## 1.2 Reglementările aplicabile și cerințe de natură legislative

Strategia de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul serviciului, pentru perioada 2023-2028, are la bază o serie de **cerințe de natură legislativă și alte tipuri de reglementări aplicabile la nivel european, respectiv național**, după cum urmează:

### A. Cerințe de natură legislativă la nivel european

Serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare fac parte din categoria serviciilor publice de interes general, context în care acestea trebuie să se subordoneze principiilor și a obiectivelor fundamentale definite în Cartea Verde a Uniunii Europene, respectiv să aibă un caracter economico-social, să răspundă unor cerințe și necesități de interes și de utilitate publică, să respecte caracterul tehnico-edilitar dar și caracterul de permanență și regimul de funcționare continuu, respectiv să fie înființate, organizate și coordonate de autoritățile administrației publice locale, pe baza principiile de economicitate și eficiență. Cadrul de reglementare la nivel european în domeniul serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare include o serie de Directive care definesc principalele obligații ce revin țărilor membre în direcția asigurării unor standarde de calitate privind serviciile furnizate populației, respectiv cu privire la accesibilitatea acestor servicii și protejarea mediului înconjurător, dar și în ceea ce privește elaborarea de strategii și politici în domeniu. Relevante în acest scop sunt:

- a) **Directiva nr. 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman**, care stabilește standarde pentru apa potabilă, cu scopul de a proteja sănătatea umană împotriva efectelor nefaste ale contaminării apei destinate consumului uman. La *nivel strategic*,

printre obligațiile ce revin țărilor membre în vederea implementării acestei directive, se numără adoptarea măsurilor necesare pentru respectarea standardelor microbiologice și chimice minime, monitorizarea regulată a apei în punctele de prelevare în vederea respectării indicatorilor chimici și microbiologici, precum și implementarea altor mecanisme de control al parametrilor valorici stabiliți în raport cu Articolul 5 din Directivă.

- b) Directiva nr. 91/271/CEE privind colectarea și epurarea apelor uzate**, care are drept obiectiv protecția mediului de efectele negative ale evacuărilor de ape uzate în urma consumului casnic sau industrial (preponderent la nivelul industriei alimentare), stabilind o serie de cerințe referitoare la sistemele de colectare, epurare și evacuare a apelor uzate, cum ar fi: obligația ca statele membre să se asigure că apele uzate provenite de la aglomerările umane cu mai mult de 2.000 de locuitori sunt colectate și epurate înainte de evacuare, conform standardelor și termenelor limită specifice; preautorizarea tuturor deversărilor de ape uzate urbane, a deversărilor din industria alimentară și a deversărilor industriale în sistemele de colectare a apelor uzate urbane; monitorizarea performanței stațiilor de epurare, controlul eliminării și reutilizării nămolului de epurare și reutilizarea apelor uzate tratate ori de câte ori este necesar.
- c) Directiva 2020/2184/CE privind calitatea apei destinate consumului uman** care stabilește dispoziții controlul calității apei potabile, atât la nivelul consumatorului final, cât și la nivelul surselor de apă potabilă și al sistemelor de distribuție, cu scopul de a minimiza impactul nociv al poluării asupra resurselor de apă și asupra sănătății umane, în general. La nivel strategic, prin implementarea directivei se urmărește asigurarea celor mai înalte standarde privind calitatea apei potabile, abordând inclusiv chestiunea poluanților emergenți, cum ar fi micro-plasticul sau perturbatorii endocrini.
- d) Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei**, sau Directiva-cadru privind apa (Directiva - cadru privind apa), care integrează principiile fundamentale de gospodărire integrată a bazinelor hidrografice în cadrul unei abordări menită să asigure baza unui dialog permanent și să permită *elaborarea de strategii vizând acest obiectiv de integrare*, care să reunească perspectivele economice și ecologice în activitatea de gospodărire a apelor.

Legislația europeană în domeniul serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare se află într-un **permanent proces de îmbunătățire și adaptare** la principalele provocări ale acestui sector de activitate, cum ar fi cele legate de globalizare, regionalizare, extinderea parteneriatului, întărirea coeziunii sociale, păstrarea caracterului teritorial sau dezvoltarea durabilă.

## **B. Cerințe de natură legislative la nivel național**

Sub aspectul legislației aplicabile, necesitatea fundamentării unei strategii regionale a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare este reglementată, în primul rând, prin **Legea nr. 241/2016** privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare. Astfel, în cadrul Articolului 3, este definit conceptul de **strategie a asociației de dezvoltare intercomunitară privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare** ca fiind un *”document de politici publice elaborat și aprobat de asociația de dezvoltare intercomunitară în numele unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, pentru dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de operare curentă sau posibilă a operatorului regional căruia asociația de dezvoltare intercomunitară i-a delegat gestiunea serviciului în baza contractului de delegare a gestiunii”*. Sub aspectul integrării cu alte documente strategice, același articol precizează că *”strategia asociației de dezvoltare intercomunitară este elaborată în conformitate cu master planul județean/zonal și conține planul de investiții și lista investițiilor prioritare”*. Referiri relevante legate de **integrarea cu alte strategii și politici** se regăsesc și la Articolul 11: *”Consiliile locale sau asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, după caz, își stabilesc propriile strategii ale serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, corelate cu master planurile județene/zonale ținând seama de planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, programele de dezvoltare economico-socială a unității administrativ-teritoriale, precum și cu angajamentele asumate de România în domeniul protecției mediului”*.

În cadrul aceluiași act normativ, la Articolul 36, paragrafele 2 și 3, este reglementată integrarea strategiei de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare cu **planul de afaceri pentru operatorii regionali**. Astfel, obiectivele și măsurile concrete la nivel operațional asumate prin intermediul planului de afaceri este necesar să fie integrate cu obiectivele strategice la nivelul serviciului (*”(2) Planul de afaceri trebuie să conțină cel puțin o componentă operațională și una investițională și include obiective de îmbunătățire a activităților, măsuri de eficientizare și ținte clare pentru perioada reglementată; (3) Planul de afaceri este elaborat de către operatorul regional/operator în corelare cu strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de operare elaborată de asociația de dezvoltare intercomunitară sau autoritățile administrației publice locale, după caz”*). De asemenea, în ceea ce privește strategia de tarifare aferentă planului de

afaceri, aceasta ”are ca scop dezvoltarea de către operatori a programelor de investiții multianuale de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de apă și de canalizare existente, precum și înființarea de noi sisteme, care să conducă la implementarea, în aria de operare, a strategiei locale de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare sau, după caz, a strategiei asociației de dezvoltare intercomunitară”.

Reglementările sus-menționate sunt completate de cele prevăzute în **Legea nr. 51/2006** a serviciilor de utilități publice, care include o serie de precizări cu privire la competențele și responsabilitățile asociațiilor de dezvoltare intercomunitară în ceea ce privește **elaborarea strategiilor proprii**, după cum urmează:

- a) *”În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile deliberative ale administrației publice locale asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor de utilități publice și adoptă hotărâri în legătură cu: a) **elaborarea și aprobarea strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor, a 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**” (Articolul 8, Alineatul 3);*
- b) *”(1) Raporturile juridice dintre autoritățile administrației publice locale sau, după caz, dintre asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice și utilizatori, stabilite pe baza prevederilor prezentei legi, sunt raporturi juridice de natură administrativă, supuse normelor juridice de drept public. Autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații față de utilizatorii serviciilor de utilități publice: b) **să elaboreze și să aprobe strategii proprii în vederea îmbunătățirii și dezvoltării serviciilor de utilități publice, utilizând principiul planificării strategice multianuale**” (Articolul 9, Alineatul 1);*
- c) *”Unitățile administrativ-teritoriale pot mandata asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în condițiile stabilite prin actul constitutiv și statutul asociației, să exercite, în numele și pe seama lor, atribuțiile, drepturile și obligațiile prevăzute la art. 8 alin. (3), art. 9 și art. 22 alin. (3) și (4), cu excepția celor prevăzute la art. 8 alin. (3) lit. b)-d), f)-h) și art. 9 alin. (1) lit. d). Exerțarea atribuțiilor, drepturilor și obligațiilor prevăzute la art. 8 alin. (3) lit. a), d<sup>1</sup>), d<sup>2</sup>), i)-k), art. 9 alin. (2) lit. g), art. 27, art. 29 alin. (2) și art. 30 alin. (5) este condiționată de primirea în prealabil a unui mandat special din partea autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale membre ale asociației” (Articolul 10, Alineatul 5).*

**HG nr. 855/2008** pentru aprobarea actului constitutiv-cadru și a statutului-cadru ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, reglementează obiectivele acestor asociații în ceea ce privește înființarea, reglementarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, inclusiv cu privire la elaborarea strategiei de dezvoltare, după cum urmează:



- a) Conform Articolului 5 (1), printre obiectivele Asociației se numără și ”a) **să elaboreze și să aprobe strategia de dezvoltare a Serviciului**”; de asemenea, conform Articolului 4<sup>2</sup> (2) ”în temeiul art. 16 alin. (3), *adunarea generală a Asociației hotărăște asupra aspectelor legate de obiectivele Asociației, având în vedere interesul comun al asociațiilor, în special: a) **strategia de dezvoltare***”;
- b) ”Pentru realizarea obiectivelor Asociației, prin prezentul statut *asociații mandatează Asociația, conform art. 10 alin. (5) din Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, să exercite în numele și pe seama lor următoarele drepturi și obligații legate de Serviciu: (a) **elaborarea și aprobarea strategiei de dezvoltare, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, a programelor de înființare a unor noi sisteme, precum și a programelor de protecție a mediului***” (Articolul 5, Alineatul 2);
- c) Conform Articolului 16 (3), printre atribuțiile adunării generale a Asociației cu privire la exercitarea mandatului acordat de asociați, conform Articolului 4<sup>2</sup> (3) litera a), se află ”a) **aprobarea strategiei de dezvoltare, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, a programelor de înființare a unor noi sisteme, precum și a programelor de protecție a mediului, elaborate și prezentate de consiliul director al Asociației, conform art. 4.9 . alin. (3) lit a) din prezentul statut**”.

Nu în ultimul rând, prin integrarea prevederilor HG nr. 855/2009 în Statutul ADI-APC, la Articolul 4<sup>3</sup> (1), Alineatul 2, litera b) sunt definite o serie de **prevederi privind elaborarea și aprobarea strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare**, după cum urmează:

- a) Asociația va asigura elaborarea și aprobarea strategiei de dezvoltare. Pe baza strategiei de dezvoltare vor fi stabilite investițiile necesare atingerii obiectivelor prevăzute de această strategie și prioritizarea acestora, precum și planul de implementare și analiza macro-suportabilității. Planurile de investiții vor fi actualizate periodic, ținând seama de strategia de dezvoltare.
- b) Sursele de finanțare a investițiilor pot fi fonduri nerambursabile acordate de Uniunea Europeană sau de instituții financiare, fonduri de la bugetul de stat sau de la bugetele locale ale asociațiilor, fondurile proprii sau atrase ale operatorului.
- c) Listele de investiții prioritare și planurile de finanțare a acestora vor fi discutate în ședințele adunării generale a Asociației și aprobate de autoritățile deliberative ale asociațiilor beneficiari ai investițiilor (proprietarii bunurilor rezultate în urma investițiilor), precum și ale asociațiilor deserviți de bunurile rezultate în urma investițiilor. Acestea vor fi anexate la contractul de delegare și fac parte integrantă din acesta.
- d) Studiile de fezabilitate aferente listelor de investiții vor fi supuse avizului

consultativ al Asociației înainte de a fi aprobate de autoritățile deliberative ale Asociațiilor beneficiari ai investițiilor (proprietarii bunurilor rezultate în urma investițiilor)

Cadrul legislativ sus-menționat este completat, la *nivelul legislației primare și secundare*, de cel puțin următoarele **acte normative** care de asemenea reglementează responsabilități, competențe sau bune practici cu privire la planificarea strategică la nivelul serviciilor publice, în general, respectiv la nivelul serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, în particular:

- a) **OUG. nr. 57/03.07.2019** privind Codul Administrativ, care reglementează dreptul unităților administrativ-teritoriale de a coopera și de a se asocia, formând asociații de dezvoltare intercomunitară, cu personalitate juridică, de drept privat și de utilitate publică, în scopul realizării în comun a unor proiecte de dezvoltare de interes zonal sau regional ori al furnizării în comun a unor servicii publice.
- b) **Ordinul nr. 65/2007 al ANRSC** privind aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, care reglementează modalitatea de calcul al prețurilor și tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare.
- c) **Ordinul nr. 88/2007 al ANRSC** pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare stabilește cadrul juridic unitar privind funcționarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare din localitățile în care există sisteme publice de alimentare cu apă și canalizare, indiferent de mărimea acestora, definind condițiile-cadru și modalitățile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, precum și relațiile dintre operatorii și utilizatorii acestor servicii.
- d) **Ordinul nr. 89/2007 al ANRSC** pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, care reglementează modul de întocmire a caietelor de sarcini, indiferent de forma de gestiune adoptată, de către autoritățile administrației publice locale și asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, care înființează, organizează, conduc, coordonează și controlează funcționarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare.
- e) **Hotărârea Guvernului nr. 677/21.09.2017** privind aprobarea Metodologiei de analiză cost beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aplicabilă în cazul proiectelor de investiții în sistemele de alimentare cu apă

și de canalizare care se dezvoltă din fonduri publice asigurate, integral sau în parte, de la bugetul de stat și/sau din fonduri nerambursabile, pentru care finanțarea serviciului se face prin aplicarea de către operator a prețului/tarifului unic și a strategiei tarifare.

Rolurile și responsabilitățile principale privind implementarea cadrului legislativ sus-menționat la nivel regional, sunt partajate între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) și Operatorul Regional (AQUAVAS S.A.), cu sprijinul organismelor finanțatoare și sub monitorizarea autorităților cu responsabilități de reglementare și control.

### **1.3 Asociația pentru Dezvoltare Intercomunitara de Utilități Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apa și de Canalizare - ADI-APC Vaslui**

Asociația pentru dezvoltare intercomunitara de utilități publice pentru serviciul de alimentare cu apa și de canalizare - ADI-APC Vaslui constituie, alături de Operatorul Regional AQUAVAS S.A. Vaslui, cel mai important prestator de servicii publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul Ariei delegării, în conformitate cu cadrul instituțional constituit la nivel regional potrivit legislației în vigoare.

Asociația se constituie în scopul reglementării, înființării, organizării, administrării, finanțării, exploatarei, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului pe baza strategiei de dezvoltare a Serviciului în județul Vaslui.

Asociații declară că interesul comun ce stă la baza constituirii Asociației este interesul general al locuitorilor din județul Vaslui, pentru îmbunătățirea calității Serviciului, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare în materie.

#### **1.3.1 ELEMENTE DE ORGANIZARE ADI-APC VASLUI**

ADI – APC Vaslui	
<b>Denumirea organizației</b>	ASOCIAȚIA PENTRU DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ DE UTILITĂȚI PUBLICE PENTRU SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE DIN MUNICIPIILE VASLUI, BĂRLAD, HUȘI ȘI ORAȘUL NEGREȘTI - JUDEȘUL VASLUI – conform dovezii privind disponibilitatea denumirii nr. 72838 din data de 06.05.2009, eliberata de Ministerul Justiției.
<b>Număr de</b>	16/A/2002 din 29.03.2002

<b>inregistrare</b>	(conform Registrului Asociațiilor și Fundațiilor de la Judecătoria Vaslui)
<b>Anul înființării</b>	2002
<b>Obiect de activitate</b>	Asociația se constituie în scopul reglementării, înființării, organizării, administrării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului pe baza strategiei de dezvoltare a Serviciului în județul Vaslui. Asociații declară că interesul comun ce stă la baza constituirii Asociației este interesul general al locuitorilor din județul Vaslui, pentru îmbunătățirea calității Serviciului, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare în materie.
<b>Membrii organizației</b>	76 membri asociați: (Județul Vaslui, 3 municipii, 2 orașe și 70 comune)
<b>Patrimoniu</b>	27.200 lei
<b>Sediul organizației</b>	Vaslui, Str. Stefan cel Mare, nr. 79, et. 3
<b>Director Executiv</b>	Mustatea Remus - Adrian
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:apcvaslui@gmail.com">apcvaslui@gmail.com</a> <a href="mailto:apc_vaslui@yahoo.com">apc_vaslui@yahoo.com</a>

### **1.3.2 PREZENTARE GENERALĂ – Scurt istoric**

Asociația pentru Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apă și de Canalizare din Municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și Orașul Negrești – Județul Vaslui (APC Vaslui) a fost înființată în anul 2002, sub denumirea „Asociația pentru Reabilitarea Sistemelor de Alimentare cu Apă din Municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și Orașul Negrești – Județul Vaslui (A.R.S.A. Vaslui)”, având initial 5 membri fondatori, după cum urmează: județul Vaslui, municipiul Vaslui, municipiul Bârlad, municipiul Huși și orașul Negrești.

Asociația își schimbă denumirea în anul 2003 în, Asociația pentru Reabilitarea Infrastructurii Tehnico – Edilitare din Municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și Orașul Negrești – Județul Vaslui”.

La data de 20.08.2009, Asociația își modifică denumirea în, Asociația pentru Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apă și de Canalizare din

Municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și Orașul Negrești – Județul Vaslui (APC Vaslui)”.

În prezent, ADI – APC Vaslui cuprinde 76 de membri, după cum urmează:

- Județul Vaslui;
- Municipiul Vaslui, Municipiul Bârlad și Municipiul Huși;
- Orașul Negrești și Orasul Murgeni;
- Comuna Lipovăț, Comuna Muntenii de Jos, Comuna Codaești, Comuna Laza, Comuna Albești, Comuna Alexandru Vlahuta, Comuna Balteni, Comuna Ciocani, Comuna Epureni, Comuna Hoceni, Comuna Ivanesti, Comuna Iana,, Comuna Lunca Banului, Comuna Miclesti, Comuna Oltenesti, Comuna Osesti, Comuna Pogana, Comuna Poienesti, Comuna Rafaila, Comuna Rebricea, Comuna Stefan cel Mare, Comuna Tanacu, Comuna Vulturesti, Comuna Vinderei, Comuna Zăpodeni, Comuna Tătărăni, Comuna Băcani, Comuna Puiеști, Comuna Frunțișeni, Comuna Băcești, Comuna Costești, Comuna Viișoara, Comuna Coroiеști, Comuna Duda Epureni, Comuna Perieni, Comuna Pădureni, Comuna Tăcuta, Comuna Roșiești, Comuna Bogdănești, Comuna Găgești, Comuna Vetrișoiaia, Comuna Ferești, Comuna Fălciu, Comuna Ivești, Comuna Todirești, Comuna Berezeni, Comuna Dumești, Comuna Cozmești, Comuna Bogdana, Comuna Delești, Comuna Dodești, Comuna Dimitrie Cantemir, Comuna Ibănești, Comuna Pochidia, Comuna Văleni, Comuna Gârceni, Comuna Muntenii de Sus, Comuna Crețești, Comuna Voinești, Comuna Suletea, Comuna Drinceni, Comuna Botesti, Comuna Danesti, Comuna Dragomiresti, Comuna Pungesti, Comuna Solesti, Comuna Stănilеști, Comuna Zorleni, Comuna Blagești și Comuna Grivița.

ADI – APC Vaslui are în vedere includerea de noi membri în asociație și susținerea Operatorului regional în vederea implementării proiectelor necesare pentru modernizarea și dezvoltarea infrastructurii și atingerea nivelului de calitate conform directivelor europene pentru apă și apă uzată pentru toată populația din cadrul UAT-urilor membre ale Asociației.

### **1.3.3 OBIECTIVE**

Obiectivele Asociației, potrivit prevederilor H.G. nr. 855/2008 pentru aprobarea statutului – cadru al asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile Statutului Asociației, cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

- a) Să încheie Contractul de Delegare cu Operatorul, în numele și pe seama Asociațiilor, care vor avea împreună calitatea de „Delegatar”, potrivit art. 29 alin. (7) din Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Să exercite drepturile specifice de control și informare, privind Operatorul, conform prezentului statut și legislației în vigoare în materie.;
- c) Să constituie interfața pentru discuții și să fie un partener activ pentru autoritățile administrației publice locale în ceea ce privește aspectele de dezvoltare și de gestiune a Serviciului, în scopul de a coordona politicile și acțiunile de interes intercomunitar Asociația devenind astfel partenerul operatorului pe de o parte și a Asociațiilor pe de altă parte;
- d) Să aprobe Strategia de Dezvoltare a Serviciului;



- e) Să monitorizeze derularea proiectelor de investiții în infrastructura tehnico-edilitară aferentă Serviciului;
- f) Să monitorizeze executarea Contractului de Delegare și să informeze regulat Asociații despre aceasta;
- g) Să identifice și să propună orice acțiuni vizând realizarea obiectivelor Asociațiilor în legătură cu Serviciul:
  - 1. asigurarea unei politici tarifare echilibrate care să asigure pe de o parte sursele necesare pentru operare, dezvoltare, modernizare și/sau baza suport a contractării de credite rambursabile sau parțial rambursabile, iar pe de altă parte să nu se depășească limitele de suportabilitate ale populației;
  - 2. aplicarea principiului solidarității;
  - 3. creșterea progresivă a ariei de acoperire al Serviciului;
  - 4. buna prestare din punct de vedere tehnic a Serviciului și gestiunea administrativă și comercială eficientă a acestuia;
  - 5. menținerea calității tehnice și întreținerea eficientă a echipamentelor și lucrărilor legate de Serviciu;
  - 6. buna gestiune a resurselor umane;
  - 7. implementarea și aplicarea permanentă a principiului “ poluatorul plătește”;
- h) Să acorde sprijin Asociațiilor și Operatorului în vederea obținerii resurselor financiare necesare implementării Strategiei de Dezvoltare;
- i) Să sprijine operatorul în vederea îndeplinirii indicatorilor de performanță prevăzuți în contractul de delegare;
- j) Să sprijine toate demersurile operatorului privind încasarea producției facturate, a recuperării debitelor restante, a practicării unor prețuri reale în vederea menținerii în permanentă a unui echilibru financiar;
- k) Să asigure respectarea principiului independenței manageriale a operatorului conform prevederilor legale.

Obiectivele ADI – APC Vaslui sunt aliniate la principalele cerințe legale privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, dar și cu privire la sistemele care asigură furnizarea acestor servicii. Astfel, apa potabilă distribuită utilizatorilor trebuie să îndeplinească, la bransamentele acestora, condițiile de potabilitate prevăzute în normele tehnice și reglementările legale în vigoare, precum și parametrii de debit și presiune precizați în acordurile și contractele de furnizare. De asemenea, sistemul de canalizare-epurare trebuie să asigure cu precădere colectarea, transportul, epurarea și evacuarea într-un receptor natural a apelor uzate provenite de la utilizatorii serviciului de alimentare cu apă, precum și a apelor pluviale.

### **1.3.4 ORGANIZARE ȘI STATUT**

Potrivit prevederilor H.G. nr. 855/2008 pentru aprobarea statutului – cadru al asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile Statutului Asociației, cu modificările și completările ulterioare, organele Asociației ADI – APC Vaslui sunt următoarele:

▪ **Adunarea Generală**, organul de conducere al Asociației, este formată din reprezentanții asociațiilor care, conform prevederilor Statutului, au 1 (un) vot egal în Adunarea Generală a Asociației. Adunarea Generală exercită atribuții cu privire la activitatea proprie a Asociației și atribuții cu privire la exercitarea mandatului acordat de asociați, printre care cele mai importante sunt: strategia de dezvoltare, activitatea Operatorului, politica tarifară și modificările aduse Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare nr. 1727/2010.

▪ **Consiliul Director**, organul executiv de conducere al Asociației, este format din Președintele Asociației și încă 4 membri aleși din rândul membrilor adunării generale a Asociației, numiți de Adunarea Generală pentru o perioadă de 4 ani. Consiliul Director asigură punerea în executare a hotărârilor adunării generale și exercită atribuțiile privind activitatea proprie a Asociației și atribuții cu privire la exercitarea mandatului acordat de membrii asociați.

▪ **Controlul financiar intern al Asociației** este asigurat de o comisie de cenzori numită de Adunarea Generală pentru o perioadă de 3 (trei) ani, cu posibilitatea prelungirii mandatului.

Pe lângă structurile de conducere menționate, organizarea ADI – APC Vaslui mai include un **aparat tehnic** condus de un **director executiv** numit de Consiliul Director. Din aparatul propriu, conform organigramei aprobate, pot face parte următoarele persoane:

- 1 economist, responsabil financiar – contabilitate și resurse umane;
- 1 consilier juridic;
- 3 specialiști (2 ingineri și 1 economist) pentru monitorizarea executării contractului de delegare;
- 1 secretar.

Statutul Asociației ADI – APC Vaslui, cu modificările și completările ulterioare, include următoarele drepturi și obligații ce revin Asociației, conform mandatului primit de la Asociați:

- a) elaborarea și aprobarea strategiei Asociației privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, care conține planul de investiții și lista investițiilor prioritare, elaborată potrivit master – planului județean, aprobat potrivit art. 129 alin.(4) lit. e) și art. 173 alin. (3) lit. d) din O.U.G. nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- c) urmărirea, monitorizarea și raportarea indicatorilor de performanță ai Serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii în vederea asigurării gestionării și administrării Serviciului de către Operator pe criteriile de eficiență economică și managerială;
- d) consultarea utilizatorilor în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și a modalităților de organizare și funcționare a Serviciului;
- e) medierea conflictelor dintre utilizatori și Operator, la cererea uneia dintre părți;
- f) monitorizarea și controlul modului de respectare a obligațiilor și responsabilităților asumate de Operator prin Contractul de Delegare cu privire la:

- modul de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de Operator, în special respectarea indicatorilor de performanță, inclusiv în relația cu utilizatorii;
  - modul de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare sau modernizare a sistemelor de utilități publice, mai ales exploatarea eficientă și în condiții de siguranță a sistemelor de utilități publice sau a altor bunuri aparținând patrimoniului public și/sau privat al Asociațiilor, afectate Serviciului,
  - asigurarea protecției mediului și a domeniului public,
  - asigurarea protecției utilizatorilor;
- g) solicitarea de informații cu privire la nivelul și calitatea Serviciului furnizat/prestat și cu privire la modul de întreținere, exploatare și administrare a bunurilor din proprietatea publică sau privată a Asociațiilor, încredințate pentru realizarea Serviciului;
- h) invitarea Operatorului pentru audieri, în vederea concilierii diferendelor apărute în relația cu utilizatorii Serviciului;
- i) stabilirea unei politici tarifare coerente la nivelul întregii Ariei a Delegării prevăzute în Contractul de Delegare;
- j) aprobarea, de la data la care Asociații hotărăsc trecerea la un sistem de tarif unic, a modului de formare și a stabilirii prețurilor și tarifelor, respectiv ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor propuse de Operator;
- k) monitorizarea respectării angajamentelor asumate de către delegatar față de Operator prin clauzele contractuale stabilite prin Contractul de Delegare a gestiunii Serviciului;
- l) elaborarea și aprobarea caietului de sarcini și a regulamentului Serviciului consolidat pentru întreaga Arie a Serviciului și organizat pe sucursale sau puncte de lucru (localitate);
- m) păstrarea, în condițiile legii, a confidențialității datelor și informațiilor economico-financiare privind activitatea Operatorului, altele decât cele de interes public;
- n) reprezentarea interesului public în cadrul relațiilor dintre asociație și operator;
- o) aprobarea strategiei de tarifare aferente planului de afaceri, în condițiile Legii nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- p) aprobarea cotei de pierderi de apă justificate de starea tehnică a sistemelor de alimentare cu apă pe baza bilanșului apei;
- q) aprobarea planului de afaceri elaborat de operatorul regional.

#### 1.4 AQUAVAS S.A. - OPERATORUL REGIONAL

Operatorul Regional AQUAVAS S.A. Vaslui constituie, alături de Asociația pentru dezvoltare intercomunitară de utilități publice pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și Orașul Negrești – Județul Vaslui ADI-APC Vaslui, cel mai important prestator de servicii publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul Ariei delegării, în conformitate cu cadrul instituțional constituit la nivel regional potrivit legislației în vigoare.

#### 1.4.1 Elemente de organizare: AQUAVAS S.A

<b>Denumirea organizației</b>	<b>AQUAVAS S.A VASLUI</b>
<b>Cod unic de înregistrare</b>	17986823
<b>Nr. înregistrare la ONRC</b>	J37/682/2005
<b>EUID</b>	ROONRC.J37/682/2005
<b>Data înființării</b>	2005
<b>Coduri CAEN principale</b>	<b>Cod CAEN 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei Cod CAEN 3700 - Colectarea și epurarea apelor uzate</b>
<b>Cifra de afaceri</b>	65.734.466
<b>Profit net</b>	1.343.715
<b>Capitaluri proprii</b>	24.026.578
<b>Nr. mediu angajați</b>	608
<b>Sediul organizației</b>	<b>Municipiul Vaslui, str. Ștefan Cel Mare, Nr.70, parter, cod postal 737495, România</b>
<b>Director General</b>	<b>Ing. Gabriel BEȘLEAGĂ</b>
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:office@aquavaslui.ro">office@aquavaslui.ro</a> <a href="mailto:vaslui@aquavaslui.ro">vaslui@aquavaslui.ro</a>
<b>Tel:</b>	<b>0235.311.600 / 0235.311.700</b>
<b>Fax:</b>	<b>0235.311.900</b>

#### 1.4.2 PREZENTARE GENERALĂ – Scurt istoric

Aquavas S.A. a fost înființată în anul 2005 în baza Hotărârii Adunării Generale a Asociațiilor Asociației pentru dezvoltarea Intercomunitară de Utilități Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apă și de Canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – județul Vaslui nr. 1/2005. S-a continuat procesul de extindere a ariei de operare și s-au preluat pentru operare sistemele publice de alimentare cu apă și de canalizare din:



- Muntenii de Jos
- Lipovat
- Hoeni
- Murgeni.

Compania are în administrarea sa, cu drept de folosință, rețele de apă potabilă, rețele de canalizare, rezervoare de înmagazinare, stații de captare, tratare, pompare și epurare cu terenurile aferente, clădiri pentru ateliere, clădiri administrative, utilaje de intervenție, autovehicule și echipamente de calcul.

Obiectul principal de activitate al Societății este prestarea/furnizarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare a căror gestiune îi este delegată („Serviciile”), conform Contractului de Delegare, strict în aria definită în respectivul contract. Societatea își desfășoară activitatea exclusiv în raza teritorială competentă a Autorităților Locale care i-au delegat, conform legislației, gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

Prioritatea AQUAVAS SA este de a asigura satisfacerea pe deplin a cerințelor clienților, prin furnizarea de servicii publice de alimentare cu apă și canalizare de calitate (la parametri cantitativi, calitativi, în regim permanent), la un cost rezonabil, în condiții de eficiență economică. Succesul nostru depinde de creșterea calității serviciilor, precum și de extinderea ariei de operare și diversificarea ofertei de servicii către clienți.

În România, doar 52% din populație este racordată la sistemele de alimentare cu apă potabilă și de canalizare și peste 71% din apa uzată nu este epurată sau este epurată insuficient. Până de curând, majoritatea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare au fost operate de operatori municipali, rezultatul fiind operarea ineficientă realizată la scară suboptimă, fără acces la resurse financiare și capacități tehnice și manageriale limitate pentru a dezvolta nivelul serviciilor.

Având în vedere că România a devenit membră UE, trebuie să respecte Directiva Europeană 98/83/CE cu privire la calitatea apelor potabile până în anul 2015 și Directiva 91/271/CE cu privire la epurarea apelor uzate până la sfârșitul anului 2018. Din acest motiv, România intenționează să facă investițiile necesare pentru a respecta indicatorii de calitate impuși de Uniunea Europeană, ex: turbiditate, amoniu, aluminiu, pesticide, nitrați și colectarea apelor uzate, epurare și deversare.

Programul Operational sectorial pentru Mediu (POS Mediu) este în conformitate cu obiectivele naționale strategice stabilite prin Planul National de Dezvoltare 2007-2013 (PND) și Planul National Strategic de Referință (PNSR), care ține seama de obiectivele, principiile și practicile Uniunii Europene. El reflectă obligațiile internaționale ale României și interesele naționale specifice.

Unul dintre obiectivele specifice ale POS-ului Mediu este îmbunătățirea calității și accesului la apă și infrastructura de canalizare, furnizând servicii de alimentare cu apă și canalizare în conformitate cu practicile și politicile UE, în majoritatea ariilor urbane până în anul 2015 și prin dezvoltarea unei structuri de management regional de apă și canalizare.



Axa Prioritară 1 “Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată” din POS Mediu stabilește ca obiective următoarele elemente:

- furnizarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare la tarife acceptabile;
- furnizarea de apă potabilă de calitate adecvată în toate zonele urbane;
- îmbunătățirea calității cursurilor de apă;
- îmbunătățirea nivelului gestiunii nămolului pentru stațiile de epurare;
- crearea de structuri de gestiune a apei moderne și eficiente
- o structură de implementare pe termen lung a investițiilor planificate prin POS Mediu;
- capacitatea de gestiune corespunzătoare pt. operarea infrastructurii existente și viitoare.

Obiectivul general al procesului actual de dezvoltare este să creeze un cadru legal și instituțional solid și durabil care să ofere:

Conform politicii adoptate de România, reflectată în POS Mediu, îndeplinirea acestor obiective se realizează printr-un proces de regionalizare, care reprezintă implementarea unui cadru instituțional în aria Proiectului, adecvat pentru a îmbina serviciile de alimentare cu apă și de canalizare legate de ariile de dezvoltare din regiunea respectivă, în cadrul unui proces de operare în comun.

Procesul de regionalizare constă în concentrarea serviciilor furnizate către populația unui grup de unități administrativ-teritoriale acoperind o zonă geografică definită de un bazin hidrografic sau/și de limite administrative (municipalitati, judet).

**Profilul de activitate al folosintei:** Conform actului constitutiv AQUAVAS S.A. obiectul de activitate, este definit astfel:

- **cod CAEN 3600** – *Captarea, tratarea și distribuția apei;*
- **cod CAEN 3700** – *Colectarea și epurarea apelor uzate;*

Obiectul de activitate al Aquavas Vaslui constă, în principal, din:

- captarea din sursele de suprafață a cantităților de apă necesare;
- tratarea apei pentru a-i asigura calitatea impusă de normative și standarde;
- asigurarea transportului și distribuirea apei potabile și industriale consumatorilor;
- asigurarea presiunii în rețeaua de distribuție a apei potabile prin intermediul stațiilor de repompare și a stațiilor de hidrofor;
- colectarea, transportul și epurarea apelor uzate.

AQUAVAS este o societate de interes județean, cu calitate de operator județean și cu capital detinut după cum urmează:

- Consiliul Județean Vaslui - cu un procent de **52,46 %** din acțiuni;
- Consiliul Local Vaslui - cu un procent de **17,48 %** din acțiuni;
- Consiliul Local Bârlad - cu un procent de **17,48 %** din acțiuni;
- Consiliul Local Huși - cu un procent de **12,50 %** din acțiuni;
- Consiliul Local Negrești - cu un procent de **0,08 %** din acțiuni;

Tabel 1 - Evoluția numărului de angajați ai societății AQUAVAS S.A

Anul	Total angajați
2018	626
2019	620
2020	602
2021	603
2022	608

Obiectivul AQUAVAS S.A. Vaslui este de a asigura alimentarea 24 de ore pe zi a consumurilor de apă potabilă de calitate corespunzătoare și de a prelua apa uzată în sistemul de canalizare, pentru a o epura.

Întreaga activitate a AQUAVAS S.A. Vaslui este orientată către comunitate, către furnizarea unui serviciu public cât mai eficient și mai apropiat de necesitățile ei reale.

AQUAVAS S.A. Vaslui este operator licențiat în sfera serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare prin Ordinul nr. 721 din data de 31.10.2022, emis de Autoritatea de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, prin care a fost aprobată licența de operare nr. 6054 din 31.10.2022 valabilă până la data de 14.12.2027.

În contextul procesului de aliniere la normativele și standardele de calitate și de performanță în domeniul furnizării de servicii publice la nivel european, a capatat contur ideea implementării sistemului de management al calitatii. Până în prezent, AQUAVAS S.A. Vaslui a obținut certificări conform standardelor internaționale în următoarele domenii:

- ✓ **Managementul Calitatii (ISO 9001:2015),**
  - ✓ **Managementul de Mediu (ISO 14001:2015)**
  - ✓ **Managementul sănătății și securității ocupaționale (ISO 45001:2018)**
- Certificarile au fost acordate de TUV PROFICERT.**

Activitatea de bază a societății AQUAVAS S.A. se desfășoară în conformitate cu prevederile codurilor CAEN 3600 (Captarea, tratarea și distribuția apei) și 3700 (colectarea și epurarea apelor uzate). Suplimentar, la nivelul societății au fost dezvoltate o serie de activități complementare celei de bază, respectiv celor secundare, care contribuie fie la eficientizarea activității de ansamblu a societății, fie la obținere de venituri suplimentare rezultate ca urmare a prestării acestor activități pentru clienți din piață, respectiv: servicii de vidanjare, metrologie analize de laborator și documentații pentru avize și autorizații de gospodărire a apelor.

**Captarea și distribuția apei** presupune, în principal:

- ◆ activități de captare și pompare a cantităților de apă necesare a fi tratate și furnizate clienților în regim de permanență, la nivele de calitate corespunzătoare standardelor

în vigoare;

- ◆ activități de menținere în stare optimă de funcționare a instalațiilor de pompare și de tratare a apei potabile;
- ◆ activități de protecție și menținere a integrității perimetrelor de protecție sanitară cu regim sever la nivelul tuturor obiectivelor.

**Canalizarea apelor uzate** implică, în principal:

- ◆ activități de evacuare integrală a apelor uzate menajere, de la toți consumatorii de apă racordată la sistemul public de canalizare;
- ◆ activități de evacuare a apelor uzate industriale de la societățile comerciale racordate la rețeaua de canalizare, care evacuează ape uzate în sistemele publice.

**Activitatea de epurare a apei** realizată de către societatea AQUAVAS S.A. Vaslui pentru clienții săi din județul Vaslui necesită:

- ◆ activități de tratare mecanică, biologică și terțiară, prin eliminarea din apele potabile, industriale și de canal a substanțelor necorespunzătoare utilizărilor;
- ◆ activități de epurare mecanică și biologică a apelor uzate, menajere și industriale.

Pe lângă activitățile sus-menționate, AQUAVAS S.A. Vaslui derulează, după cum s-a precizat, și o serie de activități complementare celei de bază, respectiv:

- ◆ vidanjare - prestarea contracost a serviciilor de vidanjare a foselor septice, precum și a celor de decolmatare a rețelelor interioare, decolmatarea rețelelor de canalizare, precum și transportul apelor uzate din stațiile de epurare care urmează a fi amorsate
- ◆ metrologie - verificări metrologice efectuate contra cost pentru aparatele de măsură altele decât cele montate pe bransament; societatea este specializată în efectuarea de verificări metrologice contra cost pentru mijloacele de măsurare cu diametru nominal DN 50-150 mm;
- ◆ analize de laborator - AQUAVAS S.A. desfășoară în principal următoarele tipuri de analize de laborator: analize fizico-chimice și micro-biologice pentru apă potabilă, respectiv analize fizico-chimice și biologice pentru apă uzată
- ◆ documentații pentru avize și autorizații de gospodărire a apelor - elaborarea documentațiilor specifice pentru investițiile în domeniul rețelelor de apă, canalizare, reparații obiective existente.

### **1.4.3 LOCALIZARE GEOGRAFICĂ ȘI ADMINISTRATIVĂ**

Județul Vaslui, simbol VS, este situată în zona estică a României, în Moldova, în zona graniței pe Prut cu Republica Moldova. În țară se învecinează cu județele Iași, Neamț, Bacău, Vrancea, Galați.

Aglomerarea Vaslui este situată în partea centrală a Podisului Moldovenesc, în partea centrală a județului Vaslui, la intersecția drumurilor naționale și județene DN 24, DN 15D, DN 2F și DJ 207E. Zona de suprafață a municipiului Vaslui este 1162 ha.

Comuna Muntenii de Jos este situată în partea sud-est a municipiului Vaslui, centrul administrativ al comunei fiind localizat la circa 5 km față de acesta. Satul Bacăoani este situat adiacent față de drumul național DN 24.

Localitățile învecinate municipiului Vaslui:

- ✚ la nord: Zapodeni și comunelor Muntenii de Sus;
- ✚ la nord-vest: comuna Balteni
- ✚ la sud-vest: Comuna Lipovat
- ✚ la sud: comuna Muntenii de Jos
- ✚ la est: comuna Tanacu



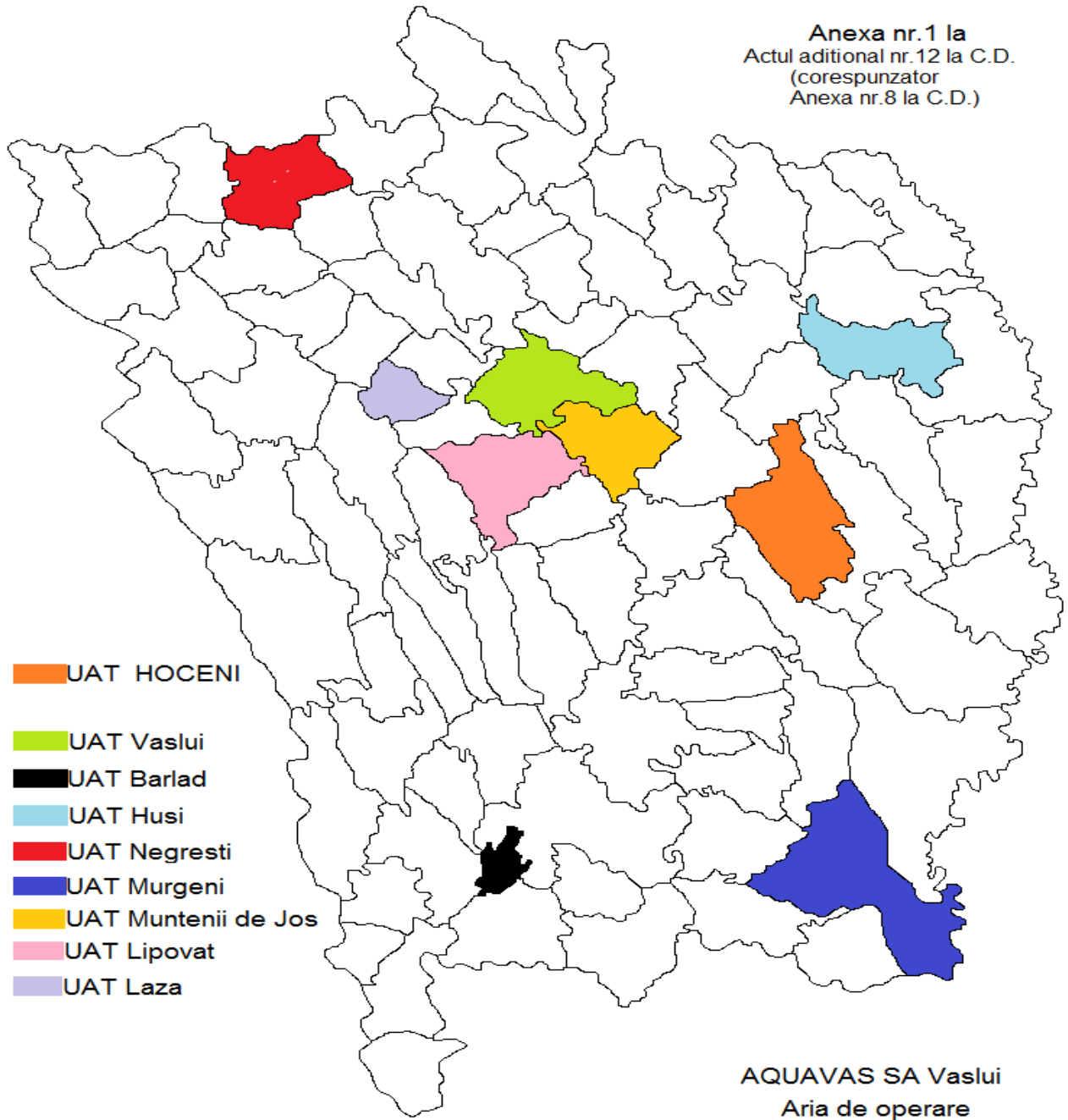
La finalul anului 2021 Aquavas S.A. Vaslui opera în (3 municipii, 2 orașe și 3 comune).

AQUAVAS S.A. furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare doar în 8 dintre acestea, după cum urmează:

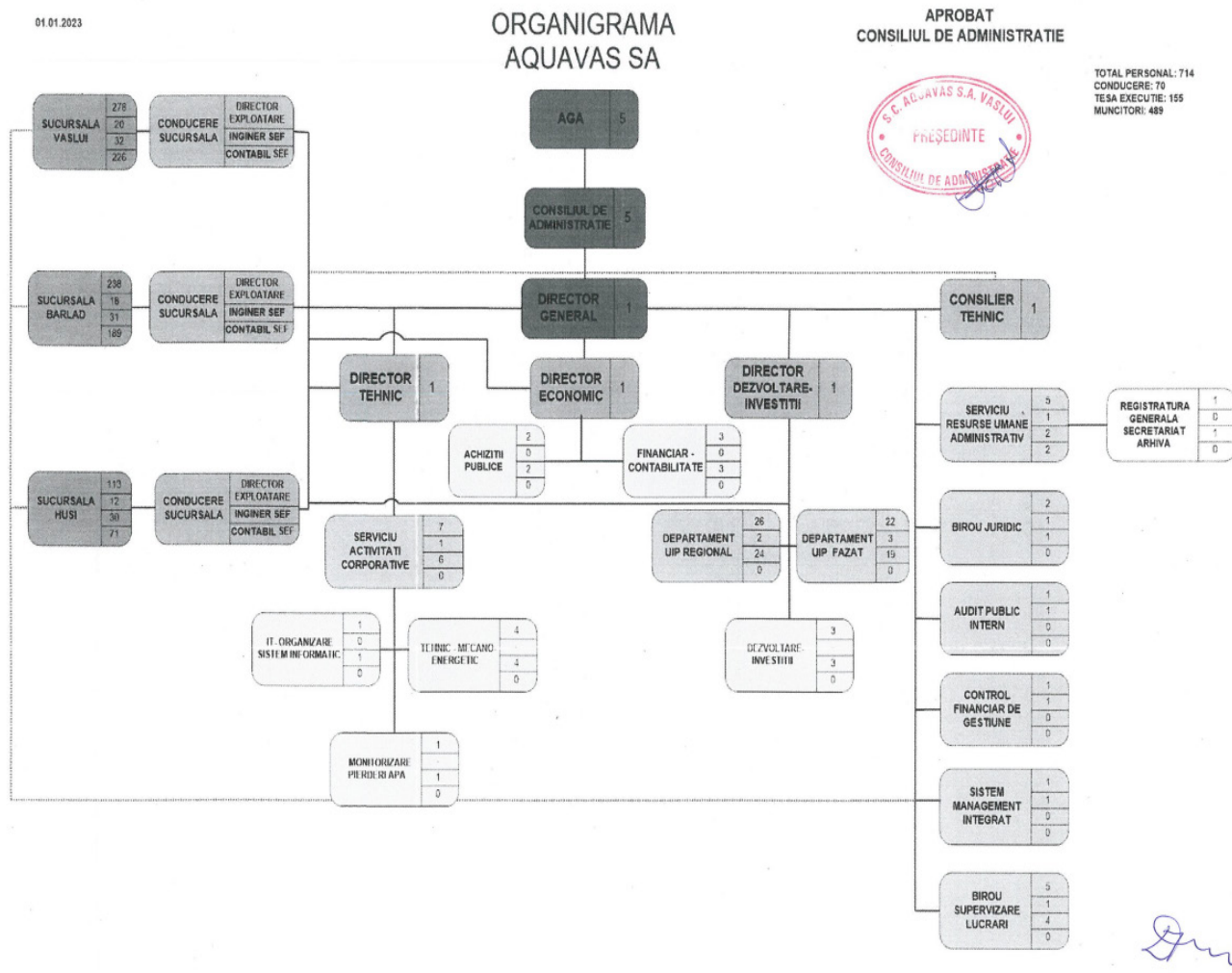
- ✓ **serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare** în municipiile **Vaslui, Barlad și Husi**, orașele **Negrești și Murgeni** și comuna **Muntenii de Jos**, din județul Vaslui;
- ✓ **serviciul public de alimentare cu apă**, în comunele **Hoceni și Lipovat** din județul Vaslui.

Aria de operare Aquavas S.A.

Anexa nr.1 la  
Actul aditional nr.12 la C.D.  
(corespunzator  
Anexa nr.8 la C.D.)







Organigrama 2023 AQUAVAS S.A. Vaslui

Organigrama societatii are in compunere o structura „centrala” formata din 3 sucursale si 2 agentii.

Structura centrala este formata din conducerea superioara director general, director tehnic, director economic si director de investitii si din personal tehnic si economic, corespondent compartimentelor functionale din cadrul sucursalelor.

La nivelul sucursalelor conducerea este asigurata prin directorii de sucursala, ingineri sefi si contabili sefi.

In subordinea directa a directorilor de sucursale se afla: biroul comercial, compartimentul resurse umane-salarizare, oficiul juridic, biroul tehnic-investitii, biroul calitate mediu, compartimentul productie, energetic, SSM si managementul calitatii. In subordinea directa a contabilului sef se afla biroul financiar si biroul contabilitate, iar in subordinea directa a inginerului sef sunt sectiile de activitate: sectia apa, care cuprinde doua

sectoare: sector captare-tratare si sector distributie apa si sectia canalizare-epurare care cuprinde sectorul epurare si sectorul canalizare. Tot in subordinea inginerului sef se afla si coloana transport auto. In cadrul sectoarelor de activitate, activitatea executiva este structurata in compartimente/activitati, structurate functie de specificul instalatiilor aflate in exploatare.

Fiecare compartiment, sectie sau sector de activitate are atributii specifice care sunt ilustrate de denumirea acestuia. Astfel serviciul comercial deruleaza activitatile specifice privind contractarea, facturarea si incasarea productiei de apa si canalizare-epurare. Totodata deruleaza si activitatile de marketing si aprovizionare. Biroul resurse umane are atributii privind managementul si dezvoltarea resurselor umane. Recrutarea personalului se face prin Serviciul Resurse Umane. Biroul salarizare are atributii legate de asigurarea salarizarii personalului. Biroul tehnic-investitii are atributii cu privire la elaborarea documentatiilor si avizelor tehnice necesare pentru realizarea bransamentelor de apa si a racordurilor la canalizare, intocmirea si urmarirea planului de intretineri si reparatii, managementul activelor, promovarea si urmarirea realizarii investitiilor. Biroul calitate mediu asigura coordonarea laboratoarelor de analize chimice, biologice si bacteriologice care asigura concordanta calitatii apei potabile, precum si a apei uzate deversate cu prevederile legale. Compartimentul productie urmareste modul de realizare a productiei. Compartimentul SSM are atributiile specifice rezultate din legislatie cu privire la sanatatea si securitatea in munca. Sectia apa prin sectoarele subordonate asigura producerea, tratarea si distribuirea apei potabile la utilizatori. Sectia canalizare-epurare, prin sectoarele subordonate asigura preluarea, transportul si epurarea apelor uzate de la utilizatori.

Avand in vedere ca sunt incheiate contracte de concesiune cu fiecare UAT al celor trei localitati evidenta contabila se intocmeste separat pe fiecare centru de cost iar la nivelul central exista un numar mic de salariati care coordoneaza si centralizeaza activitatea pe fiecare domeniu in parte, neexistand nici o suprapunere de atributii

In activitatea curenta a conducerii societatii se folosesc instrumente manageriale cum sunt: sedinte de informare, sedinte de analiza, ședințe operative, etc.

Conducerea operativa a societatii analizeaza si ia hotarari in cadrul sedintelor si intalnirilor zilnice, la inceputul si sfarsitul programului si ori de cate ori este nevoie. Deciziile conducerii sunt transmise, de regula direct, sefilor de compartimente de la sediul central si apoi fie in scris, prin posta, fax, e-mail sau verbal prin telefon directorilor de sucursale

La nivelul sucursalelor, in fiecare saptamana, de regula la inceputul saptamanii, se desfasoara sedinte operative la care participa toti sefii de sectii, sectoare, birouri, compartimente. In aceste sedinte, se analizeaza activitatea saptamanii scurse si se stabilesc sarcinile pentru saptamana urmatoare.

La nivelul conducerii operative a sectiilor si sectoarelor de activitate, se organizeaza sedinte operative zilnice, de regula la inceputul programului, cu echipele de lucru.

La nivelul birourilor si compartimentelor functionale se lucreaza in echipa, personalul fiind implicat in schimbul de informatii atat la lucru cat si in afara.

Sedintele de analiza si informare sunt completate de contactul direct a managerilor cu personalul salariat, atat in cadrul relatiilor de serviciu, cat si in intalniri neoficiale cu ocazia unor evenimente sociale.

Personalul de conducere atat la nivel de sediu central cat si la nivelul sucursalelor este format din cadre cu studii superioare si cu o bogata experienta in conducerea activitatilor

economice. Funcțiile de director sunt acoperite de ingineri iar funcțiile de director economic și contabil șef de economiști.

- AQUAVAS SA – Sucursala Vaslui, cu sediul în Vaslui, str. Donici, nr. 23
- AQUAVAS SA – Sucursala Barlad, cu sediul în Barlad, str. Stefan Procopiu, nr. 1, jud. Vaslui;
- AQUAVAS SA – Sucursala Husi cu sediu în localitatea Husi str Stefan cel Mare nr 18, Husi, judetul Vaslui.

Sucursalele sunt dezmembramente fără personalitate juridică ale AQUAVAS SA și se înregistrează, înainte de începerea activității lor, în registrul comerțului din județul în care vor funcționa. Sucursalele se află sub controlul AQUAVAS SA care are calitatea de societate primară.

#### **1.4.4. VIZIUNE, MISIUNE ȘI SCOP - AQUAVAS SA VASLUI**

**VIZIUNE** - Aquavas S.A. va deveni un operator regional de prestări servicii în domeniul apei potabile și canalizare, care va furniza servicii de foarte bună calitate la standarde Europene, la pret accesibil, satisfacând cerințele clienților în condiții de eficiență economică.

1. Prioritatea Aquavas este de a asigura satisfacerea pe deplină cerințelor clienților, prin furnizarea de servicii publice de alimentare cu apă și canalizare de calitate (la parametrii cantitativi, calitativi, în regim permanent), la un cost rezonabil, în condiții de eficiență economică. Succesul nostru depinde de creșterea calității serviciilor, precum și de extinderea ariei de operare și diversificarea ofertei de servicii către clienți. Orientăm către clienți activitățile companiei, aceasta implicând informarea, transparența, co-interesarea și educarea acestora pentru gestionarea judicioasă a apei.
2. Preocupare pentru maximizarea potențialului resurselor umane, de asigurarea unui grad ridicat de profesionalism al angajaților, având în vedere reorganizarea flexibilă a societății conform standardelor comunitare, în condiții de calitate și eficiență, reconsiderarea calitativă și cantitativă a resurselor umane prin creșterea pregătirii profesionale și redistribuire pentru acoperirea corespunzătoare a tuturor activităților societății, pentru a îndeplini obiectivele societății. Construim viitorul societății în sensul prosperității, stabilității și dezvoltării printr-un management performant.
3. Urmărirea fundamentării și supunerea spre aprobare a tarifelor utilizate în activitatea de alimentare cu apă și de canalizare având la bază funcționarea pe principiul eficienței economice și realizării de profit, asigurarea securității în funcționare, asigurarea calității serviciilor în parametrii prevăzuți de lege și asigurarea surselor financiare necesare cheltuielilor de întreținere curentă și repararea activelor și a fondurilor fixe. Realizarea obiectivelor economice și financiare propuse și a previziunilor economice, pe baza BVC-ului aprobate, precum și obținerea de rezultate profitabile care vor duce la dezvoltarea societății în condiții de continuitate și calitate a serviciilor.

Se urmareste creșterea calității vieții prin îmbunătățirea nivelului serviciilor și standardelor serviciilor în zonele cheie ale activităților, conform standardelor europene în vigoare, precum și conservarea și protecția mediului prin reducerea poluării factorilor de mediu: apă, aer, sol și implementarea celor mai bune tehnici disponibile în procesele de fabricație și distribuție a apei, în beneficiul comunității. În domeniul protecției mediului urmărim menținerea, în limitele prevăzute prin autorizațiile în vigoare, a conținutului emisiilor și deversărilor, asigurarea calității mediului prin utilizarea rațională a resurselor de apă și epurarea apelor uzate.

**MISIUNE** - misiunea declarata a autoritatii publice tutelare in aria de dezvoltare in care AQUAVAS S.A. are dreptul exclusiv de a furniza serviciile publice de apa si canalizare, poate fi atinsa prin:

- a) Identificarea si propunerea oricarei actiuni vizand realizarea obiectivelor asociatiei in legatura cu serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Vaslui.
- b) Asigurarea unei politici tarifare echilibrate care sa asigure, pe de o parte, sursele necesare pentru operare, dezvoltare, modernizare si/sau baza suport a contractarii de credite rambursabile ori partial rambursabile, iar, pe de alta parte, sanu depaseasca limitele de suportabilitate a populatiei.
- c) Cresterea progresiva a nivelului de acoperire a serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Vaslui.
- d) Impementarea si aplicarea permanenta a principiului “poluatorul plateste”
- e) Orientarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare catre utilizatori
- f) Asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunitatii la serviciul de alimentare cu apa si de canalizare.
- g) Asigurarea calitatii serviciului la nivelul corespunzator normelor Uniunii Europene.
- h) Imbunatatirea calitatii mediului, prin utilizarea rationala a resurselor naturale de apa si epurarea corespunzatoare a apelor uzate, in conformitate cu prevederile legislatiei de mediu si ale directivelor Uniunii Europene.
- i) Reducerea pierderilor de apa si a consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apa si de canalizare.
- j) Reducerea consumurilor specifice de apa potabila la utilizator, inclusiv prin contorizarea bransamentelor si a consumurilor individuale.
- k) Promovarea programelor de investitii, in scopul dezvoltarii si modernizarii sistemelor de apa si canalizare.
- l) Adoptarea solutiilor tehnice si tehnologice, cu costuri minime si in condordanta cu prognozele de dezvoltare edilitar-urbanistica si demografica a comunitatii.
- m) Promovarea mecanismelor specifice economiei de piata, crearea unui mediu concurential, stimularea participarii capitalului privat si promovarea formelor de gestiune delegata.
- n) Promovarea metodelor moderne de management.
- o) Promovarea profesionalismului, eticii profesionale si a formarii profesionale continue a personalului ce lucreaza in cadrul AQUAVAS S.A.
- p) Buna gestiune a resurselor umane.

**SCOP** - în ceea ce privește gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare ce i-a fost delegat în scopul declarat al societății, are la bază utilizarea atât pe termen mediu cât și pe termen lung a resurselor de apă, ceea ce impune:

- Realizarea unui serviciu și a unei infrastructuri tehnico-edilitare moderne, capabile să susțină dezvoltarea economico-socială a localităților, să atragă investiții private și să stimuleze dezvoltarea durabilă a comunităților locale.
- Dezvoltarea și extinderea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul întregii arii de delegare, în scopul îmbunătățirii condițiilor de viață ale comunităților locale.
- Îmbunătățirea calității mediului, prin utilizarea rațională a resurselor naturale de apă și epurare corespunzătoare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile legislației de mediu și ale directivelor Uniunii Europene.
- Orientarea serviciului către utilizatori
- Asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității aflați în perimetrul de distribuție a apei sau în perimetrul de colectare a apelor uzate la serviciul de alimentare cu apă și canalizare.
- Asigurarea calității serviciului la nivelul corespunzător normelor Uniunii Europene
- Reducerea pierderilor de apă și consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apă și de canalizare
- Reducerea consumurilor specifice de apă potabilă la Utilizator, inclusiv prin contorizarea bransamentelor.
- Asigurarea contorizării consumului de apă pentru fiecare consumator cu care se încheie contracte de furnizare.
- Promovarea programelor de investiții, în scopul dezvoltării și modernizării sistemelor de alimentare cu apă și canalizare.
- Adoptarea soluțiilor tehnice și tehnologice, cu costuri minime și în concordanță cu prognozele de dezvoltare edilitar-urbanistică și demografică a comunităților.
- Promovarea metodelor moderne de management
- Promovarea profesionalismului, eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului care lucrează în domeniu.
- Echilibrul financiar al delegării, cu respectarea prețurilor și tarifelor.
- Asigurarea continuității serviciului și funcționării sistemului de alimentare cu apă și canalizare în condiții de siguranță și la parametri ceruți prin norme și prescripțiile tehnice.

#### **1.4.5 OBIECTIVE STRATEGICE ȘI CRITERII DE PERFORMANȚĂ – AQUAVAS S.A. VASLUI**

##### **OBIECTIVE STRATEGICE ALE AQUAVAS S.A.:**

- 1) Modernizare continuă a infrastructurii preluate în delegare (rețele de apă potabilă și canalizare, stații de tratare și de epurare a apei) prin realizarea de investiții din surse proprii, din surse externe și din surse locale pentru creșterea eficienței activității de furnizare a serviciului public de alimentare cu apă și canalizare și asigurarea protecției



mediului.

- 2) Realizarea unei strategii eficiente de gestionare a namolului rezultat din procesele de productie (Statiile de Epurare si Statiile de Tratare a Apei).
- 3) Dezvoltarea unui sistem eficient de comunicare cu clientul care sa asigure circulatia rapida si eficienta a informatiei.
- 4) Dezvoltarea de programe de instruire continua a personalului.
- 5) Reducerea consumului de energie, resurse, materii prime, materiale in vederea minimizarii costurilor.
- 6) Mentinerea si imbunatatirea continua a sistemului de management integrat – calitate, mediu, sanatate si securitate in munca.
- 7) Continuarea implementarii Strategiei de operare si mentenanta care sa conduca la scaderea costurilor cu reparatiile si a costurilor de capital pentru investitii prin Planificarea fizica si financiara a mentenantei.
- 8) Reducerea pierderilor de apa prin metode active si inovative si optimizarea consumurilor de materii prime, materiale si energie.
- 9) Imbunatatirea continua calitatii serviciilor prin planificarea si furnizarea unor servicii care anticipeaza nevoiile si asteptarile clientilor, la un cost rezonabil.
- 10) Alinierea la Directivele UE a calitatii serviciului prestat utilizatorilor din aria de delegare.
- 11) Cresterea numarului de utilizatori si implicit a oerfirmantei comerciale.
- 12) Tarife echitabile.
- 13) Adaptabilitatea la cerintele utilizatorilor.
- 14) Accesibilitatea egala a utilizatorilor aflati in aria de distributie a apei potabile si a colectarii apei uzate la serviciul public, pe baze contractuale.
- 15) Transparenta si responsabilitate.

#### **1.4.6 CRITERII DE PERFORMANTA**

- 1) Indeplinirea obligatiilor financiare legale catre Bugetul de stat si Bugetul asigurarilor sociale de stat si fonduri speciale si catre Bugetele locale ale Unitatilor Administrativ Teritoriale
- 2) Rambursarea creditelor contractate potrivit angajamentelor asumate.
- 3) Cresterea productivitatii si implicit a cifrei de afaceri.
- 4) Cresterea productivitatii muncii.
- 5) Mentinerea sau chiar cresterea gradului de incasare a contravalorii serviciilor prestate
- 6) Cresterea numarului de utilizatori (pe baza de contract)
- 7) Cresterea rentabilitatii, calitatii si eficientei serviciilor prestate
- 8) Reducerea pierderilor in sistemul aflat in delegare.
- 9) Accelerarea solutionarii cererilor clientilor.
- 10) Conformarea la reglementarile specifice din domeniul gospodarii apelor, protectiei

mediului și sănătății populației.

Misiunea autorității tutelare în ceea ce privește activitatea AQUAVAS S.A., scopul și obiectivele strategice și de performanță ale operatorului regional, se constituie în standarde de performanță obligatorii pentru membrii Consiliului de Administrație al AQUAVAS S.A., reprezentând parte a politicilor de dezvoltare a societății.

#### **1.4.7 ATRAGEREA DE FONDURI EUROPENE**

– în scopul continuării proceselor investitoriale de modernizare și extindere a infrastructurii de apă și de canalizare aflate în administrare

AQUAVAS S.A. are în derulare două proiecte:

- A. „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Vaslui în perioada 2014-2020,,
- B. „Fazarea Proiectului Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare în aglomerările Vaslui, Barlad, Husi și Negrești-județul Vaslui,,

Stadiul investițiilor sus menționate este prezentat în cadrul subcapitolului 1.6.3 **PROGRAME DE INVESTITII.**

## **1.5 CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIILOR PUBLICE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE**

Documente principale cu rol de reglementare la nivelul societății, atât în ceea ce privește funcționarea serviciilor și sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, cât și în raport cu viziunea strategică de dezvoltare a acestui sector la nivelul ariei delegării, este **Contractul de Delegare.**

**Scopul** contractului este de a defini termenii și condițiile delegării gestiunii Serviciilor delegate în Aria Delegării de către Autoritatea Delegantă Operatorului.

Partile, **Autoritatea Delegantă** (Asociația de dezvoltare intercomunitară de utilități publice pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare din municipiile Vaslui, Birlad, Husi și orașul Negrești – județul Vaslui – APC VASLUI) și **Operatorul regional** (AQUAVAS S.A. Vaslui) se angajează să aplice prezentul **Contract de Delegare** în măsura în care este fiecare implicată, respectând echilibrul economico-financiar al furnizării Serviciilor Delegate și principiile de bază ale continuității și adaptabilității Serviciilor, precum și al egalității de tratament a Utilizatorilor.

În anul 2010 a fost semnat contractul de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1727/14.12.2010 cu societatea **AQUAVAS S.A. Vaslui**, care a devenit astfel **Operator regional** pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de

canalizare delegate de membrii ADI-APC Vaslui.

Ultima modificare a contractului de delegare a fost aprobată de ADI-APC (Asociația de dezvoltare intercomunitară de utilități publice pentru serviciul de alimentare cu apă și de canalizare din municipiile Vaslui, Birlad, Huși și orașul Negrești – județul Vaslui) prin încheierea **Actului Adițional nr. 13**, aprobat prin hotărârea nr. 22 din 2022.

Contractul de delegare reflectă **mecanismul de dezvoltare regională** la nivelul ariei concesiunii, proiectat anterior semnării în așa fel încât să satisfacă 3 condiții:

- să fie *convingător*, respectiv să asigure conștientizarea și informarea consiliilor locale cu privire la obiectivele proiectului comun de dezvoltare regională, mai ales în ceea ce privește: planul de investiții, politica de prețuri și tarife, sistemul de garanții și drepturile de control;
- să fie *progresiv*, asigurând integrarea operațională treptată a fiecărui membru al asociației, inclusiv prin reglementarea unei perioade de tranziție și a unui set de condiții de îndeplinire a obligațiilor comune, pentru noii semnatar;
- să fie *eficient*, respectiv să includă drepturi și obligații detaliate, operaționale și echilibrate pentru Autoritatea Delegantă și pentru Operator.

**Autoritatea Delegantă** și **Operatorul** convin asupra faptului ca următoarele elemente constituie obiective esențiale și comune conform art. 3 cap. 6 din Contractului de Delegare:

- a) Îmbunătățirea condițiilor de viață a 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 canalizare.
- d) Protecția mediului
- e) Asigurarea contorizării consumului de apă pentru fiecare consumator cu care se încheie contracte de furnizare.
- f) Menținerea în stare funcțională și îmbunătățirea sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare concesionat.
- g) Îmbunătățirea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare
- h) Menținerea unor tarife cât mai scăzute pentru apă și canalizare, conform standardelor serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare care să asigure:
  - O activitate economică profitabilă iar prețul să acopere cheltuielile justificate economic.
  - Realizarea obiectivelor menționate și asigurate în exploatare la caracteristicile și standardele cerute de lege
- i) Echilibrul financiar contractual, cu respectarea prețurilor și tarifelor, aprobate conform reglementărilor legale.
- j) Creșterea progresivă a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apă și

canalizare pana la atingerea limitelor întregii Arie a Delegării.

- k) Calitatea buna a Serviciilor Delegate si gestinea administrativă si comercială eficientă
- l) Menținerea calitatii tehnice si intretinerea in buna stare a echipamentelor si lucrarilor cuprinse in Serviciile Delegate
- m) Cei doi parteneri se obliga sa colaboreze in vederea gasirii de solutii financiare pentru realizarea acestor obiective.
- n) Autoritatea Deleganta si Operatorul se sprijina reciproc prin toate mijloacele permise de lege, primul il va sustine si il va ajuta pe cel de-al doilea in vederea realizarii obiectivelor asumate. Relatiile dintre cele doua parti sunt reglementate de prezentul contract si legile in vigoare
- o) In caz de calamitati si alte situatii neprevazute sau dificile precum si fortei majore si cazului fortuit, Autoritatea Deleganta si Operatorul vor colabora pentru inlaturarea efectelor si vor stabili programe restrictive pentru serviciile delegate.

Deși Asociația are în componența sa un număr de 76 unități administrativ-teritoriale, AQUAVAS S.A. furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare doar în 8 dintre acestea, după cum urmează:

- ✓ **serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare** în municipiile **Vaslui, Barlad si Husi**, orașele **Negresti si Murgeni** și comuna **Muntenii de Jos**, din județul Vaslui;
- ✓ **serviciul public de alimentare cu apă**, în comunele **Hoceni si Lipovat** din județul Vaslui.

Conform *Articolului 3 (1)*, **scopul** Contractului de Delegare este acela de a defini termenii și condițiile gestiunii serviciilor în Aria Delegării de către Operator. De asemenea, *Articolul 3 (6)* definește un set de **15 obiective esențiale** ce revin deopotrivă atât Autorității Delegante cât și Operatorului. Stadiul realizării acestor obiective din perspectiva acțiunilor întreprinse de Autoritatea delegantă și operatorul regional AQUAVAS S.A. sunt prezentate in tabelul urmator:

Stadiul realizării obiectivelor esențiale prevăzute in **Contractul de Delegare nr. 1727/14.12.2010**

Obiective esentiale si comune	Mod de corelare cu strategia de dezvoltare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul Ariei delegării, pentru perioada 2023-2028
a) Îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor	Activitatea de investiții din surse externe se referă în principal la activitatea de implementare a Programului de investiții finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), 2014-2020.
b) Realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, ca bază a	În acest proiect sunt vizate localități de pe raza întregului Județ

<p>dezvoltării economice și în scopul atragerii investițiilor profitabile pentru comunitățile locale</p>	<p>Vaslui, investițiile prevăd în principal alimentarea cu apă, realizarea de aducțiuni, construcția de rezervoare precum și de rețele de canalizare și stații de epurare.</p>
<p>c) Dezvoltarea durabilă a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare</p>	<p>A) În data de 23.12.2022 s-a semnat Contractul de Finanțare pentru „<b>Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Vaslui în perioada 2014-2020</b>” între Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, în calitate de Autoritate de Management POIM și AQUAVAS S.A., în calitate de Beneficiar având ca obiectiv general îmbunătățirea infrastructurii de apă și canalizare în localitățile din județul Vaslui incluse în proiect, în vederea îndeplinirii obligațiilor stabilite din Tratatul de Aderare și Directivele Europene relevante</p> <p><b>Valoare contract -110.508.580,85 lei inclusiv TVA-Etapa I</b></p> <p>B) La data de 05.12.2016 a fost semnat cu Ministerul Fondurilor Europene – AM POIM și AQUAVAS SA, Contractul de Finanțare nr.7 din 05.12.2016, având ca obiect acordarea finanțării nerambursabile de către AM POIM, pentru implementarea proiectului „<b>Fazarea Proiectului Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare în aglomerările Vaslui, Barlad, Husi și Negresti-județul Vaslui</b>”, având ca scop investiții pentru tratarea și distribuția apei, colectarea și epurarea apelor uzate care se vor implementa pentru județul Vaslui în zonele urbane și care vor avea drept rezultat conectarea la aceste sisteme a tuturor cetățenilor din aceste zone și conformarea cu prevederile directivelor UE relevante.</p> <p><b>Valoare Proiect: 428.222.402 lei (fara TVA)</b></p>
<p>d) Protecția mediului</p>	<p>AQUAVAS S.A. deține un sistem de management integrat certificat pentru mai multe standarde internaționale cum ar fi <b>ISO 9001:2015</b> și <b>ISO 45001:2018</b>, inclusiv pentru standardul <b>ISO 14001:2015 - Sisteme de management de mediu</b> și, ca în fiecare an, AQUAVAS S.A. este auditată de compania germană <b>TÜV PROFiCERT</b> parte a grupului internațional <b>TÜV Hessen (TÜV Technical Monitoring Hessen GmbH)</b>, și a arătat că toate cerințele standardelor certificate sunt îndeplinite în conformitate cu standardele naționale și internaționale. De asemenea, Operatorul regional (<b>AQUAVAS S.A.</b>) deține <b>autorizații</b></p>



	<p><b>sanitare</b>, precum și <b>autorizații de gospodărire a apelor și de mediu</b>, pentru toate sistemele de alimentare cu apă și de canalizare/epurare aflate în administrare.</p>
<p>e) Asigurarea contorizării consumului de apă pentru fiecare consumator cu care se încheie contracte de furnizare</p>	<p>S-au contorizat toți consumatorii cu care s-au încheiat noi contracte de furnizare/prestare servicii de alimentare cu apă. Față de anul precedent, la nivelul de contorizare s-au înregistrat creșteri minore urmand ca dupa implementarea celor 2 proiecte de modernizare prin POIM sa se înregistreze alte creșteri semnificative.</p>
<p>f) Menținerea în stare perfect funcțională și îmbunătățirea sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare concesionat</p>	<p>Se respectă graficele de spălări rețele și rezervoare de la nivelul sucursalelor.                  Sucursala Vaslui                  Sucursala Barlad                  Agentia Negresti                  Sucursala Husi                  Agentia Murgeni                  S-au reabilitat rețelele de alimentare cu apă și de canalizare în municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești.</p>
<p>g) Îmbunătățirea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare</p>	<p>Îmbunătățirea serviciilor s-a realizat cumulativ prin acțiunile aferente obiectivelor a), f), j), fapt confirmat de chestionarele de evaluare a satisfacției clienților PS-26 -&gt; <i>Monitorizarea satisfacției clienților conform procedurii Sistemului de Management integrat calitate-mediu-SSO.</i></p>
<p>h) Menținerea unor tarife cât mai scăzute pentru apă și canalizare, conform standardelor serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare care să asigure:                  - o activitate economică profitabilă iar prețul să acopere cheltuielile justificate economic.                  - realizarea obiectivelor menționate și asigurate în exploatarea la caracteristicile</p>	<p>Tarifele practicate pentru serviciile de apă și de canalizare se vor baza pe principiul acoperirii tuturor costurilor aferente activităților:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• costuri de operare și exploatare</li> <li>• costuri de întreținere, reparații și revizii</li> <li>• costuri financiare</li> <li>• costuri cu munca vie</li> <li>• cota de dezvoltare</li> <li>• redevență</li> <li>• realizarea de investiții și reparații capitale</li> <li>• plata serviciului datoriei aferente creditelor contractate</li> <li>• profit – care urmează să fie integral folosit pentru dezvoltare</li> </ul>

<p>si standardele cerute de lege</p>	<p>Structura tarifelor si nivelele de tarificare trebuie sa descurajeze risipa si consumul in exces si trebuie sa fie stabilite tinand cont de gradul de suportabilitate al consumatorilor, precum si realizarea conditiilor impuse de <i>Legea 51/2006</i> si <i>Legea 241/2006</i>.</p>
<p>i) Echilibrul financiar contractual, cu respectarea preturilor si tarifelor, aprobate conform reglementarilor legale.</p>	<p>Aquavas S.A. are in desfasurare o strategie fundamentata in conformitate cu metodologia de fundamentare Analiza cost-beneficiu, pentru investitiile in infrastructura de apa, aprobata prin Hotararea Guvernului nr.677/2017, aprobată de Autoritatea de Management – POIM (Ministerul Fondurilor Europene). Strategia de tarificare presupune ajustari ale tarifelor in fiecare an la 1 ianuarie atat cu inflatia cumulata pe ultimul an, cat si in termeni reali.</p>
<p>j) Cresterea progresiva a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare pana la atingerea limitelor intregii Ariei a Delegarii.</p>	<p>Deși Asociația are în componența sa un număr de 76 unități administrativ-teritoriale, AQUAVAS S.A. furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare doar în 8 dintre acestea, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare</b> în municipiile <b>Vaslui, Barlad si Husi</b>, orașele <b>Negresti si Murgeni</b> și comuna <b>Muntenii de Jos</b>, din județul Vaslui;</li> <li>✓ <b>serviciul public de alimentare cu apă</b>, în comunele <b>Hoceni si Lipovat</b> din județul Vaslui.</li> </ul> <p>Odata cu implementarea Programului de investiții finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), 2014-2020 se va inregistra o crestere progresiva a ariei de acoperiere.</p>
<p>k) Cresterea progresiva a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare pana la atingerea limitelor intregii Ariei a Delegarii.</p>	<p>Operatorul va gestiona Serviciile folosind instrumente moderne si adaptate la management, indeosebi instrumente informatice, conform normelor aplicabile si uzuantelor comerciale, in vederea atingerii Indicatorilor de Performanta ai Serviciului. Acesti indicatori sunt monitorizati anual.</p> <p>Indicatori de performanta pentru serviciile publice de alimentare cu apa si de canalizare pentru anul 2022 – ținte, au fost aprobati prin Hotararea AGA nr. 16/2022, iar realizarea indicatorilor a fost aprobați prin Hotărârea nr. 13 din 2023.</p> <p><i>(Anexat) Hot. AGA nr.16/2022 – Aprobare Indicatori de performanta..... Pag - 135.</i></p> <p>Prin <b>Hotararea nr. 17/2022 (anexat)</b> a <b>Adunarii Generale a</b></p>

	<p><b>Asociatiei pentru Dezvoltarea Intecomunitara de Utilitati Publice pentru Serviciul de Alimentare cu apa si de Canalizare din Municipiile Vaslui, Barlad, Husi si Orasul Negresti – Judetul Vaslui s-a propus un program de investitii pentru contorizarea bransamentelor 100%.</b>  <i>(Anexat) Hotararea AGA nr. 17/2022 – Aprobare Planurilor de Investitii si Dotari ..... Pag – 140.</i></p>
<p>l) Mentinerea calitatii tehnice si intretinerea in buna stare a echipamentelor si lucrarilor cuprinse in Serviciile Delegate</p>	<p>Au fost implementate programe anuale de revizii si reparatii utilaje si echipamente respective planuri de reparatii pentru cladiri.  <i>(Anexat) Hotararea AGA nr. 17/2022 – Aprobare Planurilor de Investitii si Dotari ..... Pag – 140.</i></p>
<p>m)Cei doi parteneri se obliga sa colaboreze in vederea gasirii de solutii financiare pentru realizarea acestor obiective.</p>	<p>Conform anexei 2 a statutului APC Vaslui obiectivele asociatiei sunt:</p> <p>h) Sa acorde sprijin Asociatiilor si Operatorului in vederea obtinerii resurselor financiare implementarii Strategiei de dezvoltare</p>
<p>n)Autoritatea Deleganta si Operatorul se sprijina reciproc prin toate mijloacele permise de lege, primul il va sustine si il va ajuta pe cel de-al doilea in vederea realizarii obiectivelor asumate. Relatiile dintre cele doua parti sunt reglementate de prezentul contract si legile in vigoare</p>	<p>i) Sa sprijine operatorul in vederea indeplinirii indicatorilor de performanta prevazuti in contractul de delegare</p> <p>j) Sa sprijine toate demersurile operatorului privind incasarea productie facturate, a recuperarii debitelor restante, a practicarii unor preturi reale in vederea mentinerii in permanenta a unui echilibru financiar.</p> <p>k) Sa asigure respectarea principiului independentei manageriale a operatorului conform prevederilor legale.</p>
<p>o)In caz de calamitati si alte situatii neprevazute sau dificile precum si fortei majore si cazului fortuit, Autoritatea Deleganta si Operatorul vor colabora pentru inlaturarea efectelor si vor stabili programe restrictive pentru serviciile</p>	<p><b>AQUAVAS S.A. Vaslui</b> se angajeaza sa mentina cel putin la limitele minime stabilite o serie de indicatori financiari si manageriali. In acest sens Opearatorul va pregati bugetul de venituri si cheltuieli annual astfel incat sa se asigure indeplinirea acestor indicatori precum si a conditionalitatilor asumate in cadrul contractelor de finantare semnate cu diferite institutii de finantare. <b>Autoritatea Deleganta</b> se angajeaza sa aprobe bugetul annual de venituri si cheltuieli precum si masurile de restructurare ale <b>Operatorului</b> astfel incat sa se faciliteze si permite indeplinirea Indicatorilor de Performanta ai Contractului precum si a conditionalitatilor asumate in cadrul contractelor de finantare semnate cu diferite institutii de finantare. Inainte de aprobare, Autoritatea Deleganta va discuta cu Operatorul nivelul</p>

delegate.

indicatorilor de performanță ai serviciului și elementele care ar putea afecta îndeplinirea acestora. De asemenea Autoritatea Delegantă se angajează să asigure Operatorului toate resursele financiare asumate prin lege sau prin documentele semnate între părți, la termenele stabilite.

Autoritatea delegantă în calitate de conferită de lege de principal responsabil al patrimoniului public, deci al tuturor mijloacelor fixe aflate în proprietatea publică, va întocmi un regulament în conformitate cu prevederile legale în materie, privind executarea lucrărilor de investiții pentru modernizare, reabilitare, înlocuire, extindere, și dezvoltare efectuată asupra mijloacelor fixe în proprietatea publică, documentele ce trebuie întocmite și atribuțiile fiecărei părți în acest caz. Acest regulament urmează să fie înaintat și Operatorului care îl va respecta întocmai atunci când aceasta va avea calitatea de finanțator, executant sau autoritate contractantă.

Controalele necesare sunt efectuate în departamentele administrative ale Autorității Delegante sau de terți autorizați. Eventualele observații ale acestora vor fi înscrise într-un proces verbal de constatare care va cuprinde și punctele de vedere ale fiecărei părți.

Autoritatea Delegantă este obligată să facă toate demersurile în scopul încheierii unui contract între Operator și Administrația Drumurilor Publice privind colectarea apei pluviale.

**Autoritatea Delegantă** va efectua controalele necesare în scopul de a verifica respectarea de către Operator a standardelor de calitate a Serviciilor furnizate Utilizatorilor.

Autoritatea Delegantă exercită controlul prin serviciile sale administrative sau prin intermediul unor terți pe care îi desemnează, conform prevederilor *articolului 50* din Dispozițiile Generale ale Contractului de Delegare. Dacă este descoperită o deficiență flagrantă în calitatea Serviciilor furnizate Utilizatorilor și dacă această deficiență nu este rezultatul unui caz de forță majoră, evenimentu fortui sau accident, sau s-a produs din vina unui tert neidentificat sau din culpa Operatorului se pot aplica sancțiuni, conform prevederilor contractuale și reglementărilor legale în vigoare.

În ceea ce privește crearea cadrului organizatoric și managerial necesar pentru

**implementarea contractului de delegare la nivel strategic**, pot fi identificate cel puțin următoarele măsuri adoptate de operatorul regional AQUAVAS S.A. Vaslui:

- *Asumarea monitorizării permanente a modului de aplicare a prevederilor Contractului de Delegare* reprezintă ca fiind unul dintre principiile directe definite conform Planului de administrare al operatorului regional.
- *Asumarea informării și comunicării operative și transparente în relația cu autoritatea publică tutelară* ca fiind un alt principiu fundamental de administrare ale societății AQUAVAS S.A., în conformitate cu obligațiile principale de informare și comunicare transparentă ce revin operatorului conform Contractului de delegare a gestiunii.
- *Definirea aliniamentului strategic dintre politica de personal și dimensiunea pieței acoperite de societate.* Astfel, între politica de personal și celelalte politici funcționale (în principal cele în domeniul investițiilor și exploatării), este necesar să existe o coordonare permanentă, în așa fel încât, să fie asigurat un raport optim între numărul de angajați și populația deservită, conform obligațiilor asumate de societate prin contractul de delegare a gestiunii serviciilor;
- *Asumarea tuturor indicatorilor de performanță menționați în contractul de delegare, precum și a nivelurilor țintă stabilite pentru aceștia.*

## 1.6 SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE CONSTITUIT LA NIVELUL ARIEI DELEGARII

### 1.6.1 Delimitarea ariei delegării

Conform Statutului, ADI-APC Vaslui, **aria delegării reprezintă raza de competență a unităților administrative membre**, asociate în vederea reglementării, înființării, organizării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare-epurare.

Fișa de date a ariei delegării, în conformitate cu modificările Contractului de delegare nr. 1727/14.12.2010 încheiat cu operatorul regional AQUAVAS S.A. este prezentată în tabelul următor:

#### Elemente de organizare a ariei delegării

<b>Asociația de Dezvoltare Intercomunitară</b>	ADI-APC Vaslui
<b>Operator Regional</b>	AQUAVAS S.A. Vaslui
<b>Total membri (UAT-uri) din care:</b>	76 membri



<b>- UAT-uri județul Vaslui</b>	76, din care: - Consiliul Județean Vaslui - 75 UAT-uri reprezentând consilii locale din Județul Vaslui
<b>AQUAVAS S.A.</b> are ca obiect de activitate alimentarea cu apă potabilă și industrială în următoarele UAT-uri: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ UAT Vaslui</li> <li>➤ UAT Barlad</li> <li>➤ UAT Husi</li> <li>➤ UAT Negresti</li> <li>➤ UAT Murgeni</li> <li>➤ UAT Muntenii de Jos</li> <li>➤ UAT Hoceni</li> </ul>	
<b>Populatia conectata la servicii de apa</b>	<b>135.597</b>
<b>Populatia conectata la servicii de canalizare</b>	<b>115.130</b>
<b>Lungimea totala a rețelor de canalizare</b>	<b>592,00 km</b>
<b>Lungimea totala a rețelilor de apa</b>	<b>503,50 km</b>
<b>Total statii de tratare si dezinfectie</b>	<b>17</b>
<b>Numarul statiilor de epurare a apelor uzate</b>	<b>8</b>
<b>Total cantitati de apa facturată</b>	<b>4.230.126 m3/an</b>
<b>Total cantitati de apa uzata facturata</b>	<b>6.551.629 m3/an</b>

Asociația depune eforturi constante în vederea includerii de noi membri, reprezentând în general UAT-uri aparținând județului respectiv zone limitrofe județului.

Asociația se constituie în scopul reglementării, înființării, organizării, administrării, finanțării, exploatarei, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinată înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului pe baza strategiei de dezvoltare.

Lista completa a UAT-urilor membre ADI-APC Vaslui:

- Consiliul Județean Vaslui,
- 75 UAT-uri - Municipiul Vaslui, Municipiul Barlad, Municipiul Husi, Orasul

Negresti, Orasul Murgeni, Comuna Lipovat, Comuna Muntenii de Jos, Comuna Codaesti, Comuna Laza, Comuna Albesti, Comuna Alexandru Vlahuta, Comuna Balteni, Comuna Ciocani, Comuna Epureni, Comuna Hoceni, Comuna Ivanesti, Comuna Iana,, Comuna Lunca Banului, Comuna Miclesti, Comuna Oltenesti, Comuna Osesti, Comuna Pogana, Comuna Poienesti, Comuna Rafaila, Comuna Rebricea, Comuna Stefan cel Mare, Comuna Tanacu, Comuna Vulturesti, Comuna Vinderei, Comuna Zăpodeni, Comuna Tătărași, Comuna Băcani, Comuna Puiești, Comuna Frunțișeni, Comuna Băcești, Comuna Costești, Comuna Viișoara, Comuna Coroiești, Comuna Duda Epureni, Comuna Perieni, Comuna Pădureni, Comuna Tăcuta, Comuna Roșiești, Comuna Bogdănești, Comuna Găgești, Comuna Vetrișoiaia, Comuna Ferești, Comuna Fălciu, Comuna Ivești, Comuna Todirești, Comuna Berezeni, Comuna Dumești, Comuna Cozmești, Comuna Bogdana, Comuna Delești, Comuna Dodești, Comuna Dimitrie Cantemir, Comuna Ibănești, Comuna Pochidia, Comuna Văleni, Comuna Gârceni, Comuna Muntenii de Sus, Comuna Crețești, Comuna Voinești, Comuna Suletea, Comuna Drinceni, Comuna Botesti, Comuna Danesti, Comuna Dragomiresti, Comuna Pungesti, Comuna Solesti, Comuna Stanilesti, Comuna Zorleni, Comuna Blagesti, Comuna Grivita.

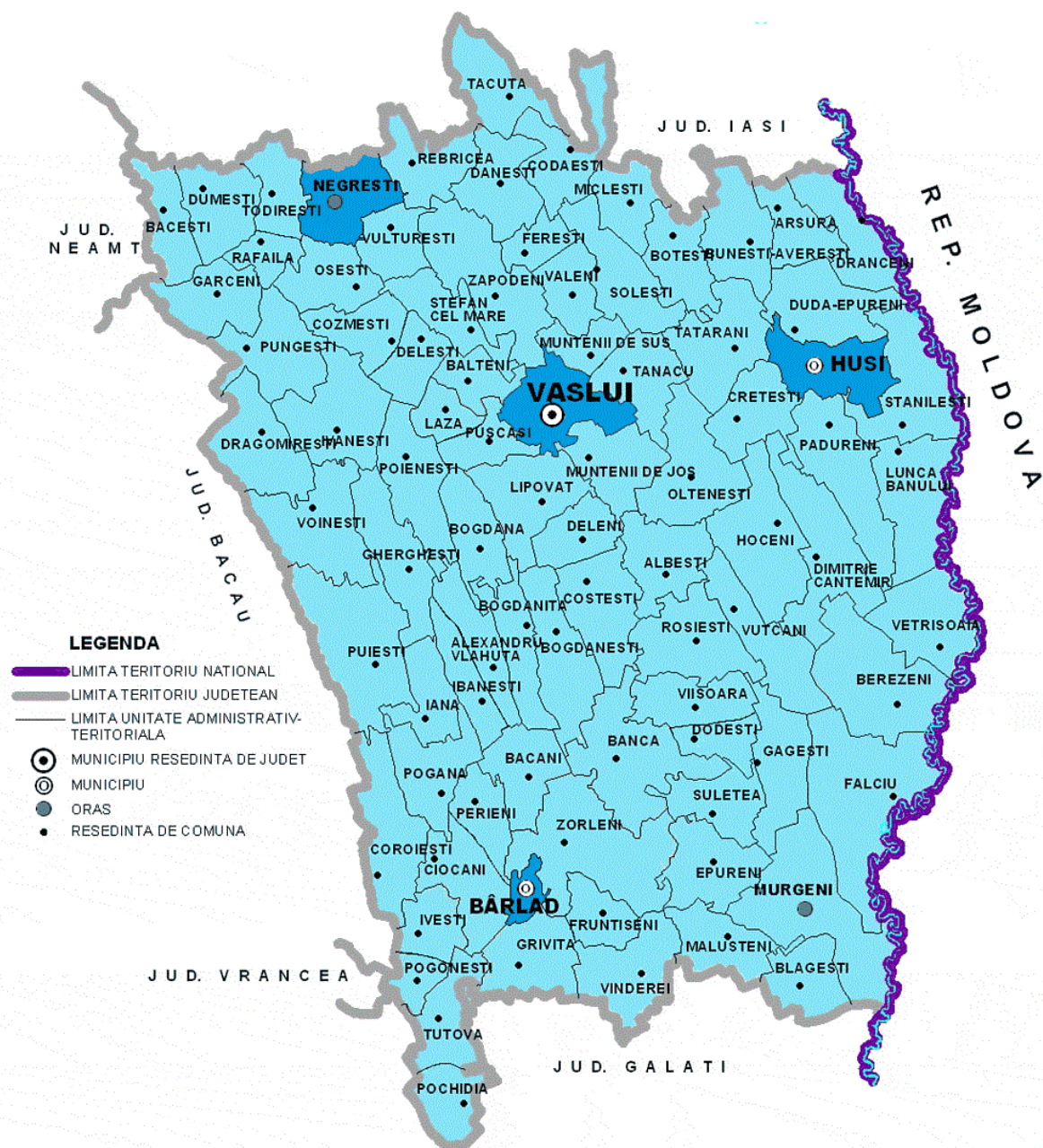
Asociației “pentru dezvoltarea Intercomunitara de Utilitati Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apa si de Canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești – județul Vaslui” are în componența sa un număr de 76 unități administrativ-teritoriale, la data acțiunii de control, si SC AQUAVAS S.A. în baza „Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciilor Publice de Alimentare cu Apă și de Canalizare” nr. 1727/14.12.2010 furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare doar în noua dintre acestea.

Cauzele nepreluării celor 68 UAT-uri de către operator sunt:

- sistemele existente prezintă grad avansat de uzură;
- sisteme nefuncționale;
- lipsa totală a sistemelor;
- calitatea apei nu este conforma;
- grad redus de conectare al utilizatorilor.

Deși Asociația are în componența sa un număr de 76 unități administrativ-teritoriale, AQUAVAS S.A. furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare doar în 8 dintre acestea, după cum urmează:

- ✓ **serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare** în municipiile **Vaslui, Bârlad si Huși**, orașele **Negresti si Murgeni** și comuna **Muntenii de Jos**, din județul Vaslui;
- ✓ **serviciul public de alimentare cu apă**, în comunele **Hoceni si Lipovat** din județul Vaslui.



**\*\*Din totalul de 86 de UAT-uri, doar 75 fac parte din ADI-APC Vaslui**

Asociații declară ca interesul comun ce stă la baza constituirii Asociației este interesul general al locuitorilor din județul Vaslui, pentru îmbunătățirea calitatii Serviciului, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare în materie conform articolului nr. 2 (1) (2) din statutul ADI-APC Vaslui.

### 1.6.2 Sistemul de alimentare cu apa si canalizare

Conform legislației în vigoare, **sistemul public de alimentare cu apă** reprezintă ansamblul construcțiilor și terenurilor, instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul public de alimentare cu apă. Sistemele publice de alimentare cu apă cuprind, de regulă, următoarele componente:

- captări;
- aducțiuni;
- stații de tratare;
- stații de pompare cu sau fără hidrofor;
- rezervoare de înmagazinare;
- rețele de transport și distribuție;
- bransamente până la punctul de delimitare.

**Sistemul public de canalizare-epurare** reprezintă ansamblul construcțiilor și terenurilor aferente instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul public de colectare apă uzată. Sistemele publice de colectare a apei uzate cuprind, de regulă, următoarele componente:

- racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare;
- rețele de canalizare;
- stații de pompare;
- stații de epurare;
- colectoare de evacuare spre emisar;
- guri de vărsare în emisar;
- depozite de nămol deshidratat.

#### **Date tehnice/Indicatori activitatea de apa 2022**

Nr. crt.	Indicator	UM	Valoare
1.	Numarul statiilor de tratare a apei (nu se includ statiile de tratare care constau doar in dezinfectie cu clor)	nr.	5
2.	Numarul statiilor de tratare care constau doar in dezinfectie cu clor/clorinare	nr.	12
<b>3.</b>	<b>Numarul total al statiilor de pompare</b>	<b>nr.</b>	<b>38</b>
4.	Lungimea aductiunilor	km	104,1
5.	Lungimea intregii retele de	km	399



	distributie		
<b>6.</b>	<b>Lungimea totala a retelelor de apa</b>	<b>km</b>	<b>503,5</b>

**Date tehnice/Indicatori activitatea de canalizare/epurare 2022**

Nr. crt.	Indicator	UM	Valoare
1.	Numarul statiilor de epurare a apelor uzate	nr.	8
2.	Numarul total al statiilor de pompare ape uzate	nr.	77
<b>3.</b>	<b>Lungimea retelei de canalizare in sistem unitar</b>	<b>km.</b>	<b>160,0</b>
4.	Lungimea retelei de canalizare ape uzate menajere	km	306,0
5.	Lungimea retelei de canalizare apa meteorica	km	126,0
<b>6.</b>	<b>Lungimea totala a retelor de canalizare</b>	<b>km</b>	<b>592,0</b>

Sistemul de alimentare cu apa si canalizare constituit la nivelul ariei de delegarii se afla intr-o continua dezvoltare cuprinzand lucrari noi sau in curs de realizare.

**1.6.3 Programe de Investitii**

La nivelul ariei delegării, activitatea de investiții este derulată prin intermediul operatorului regional AQUAVAS S.A. și include deopotrivă investiții externe și investiții din fonduri proprii.

**Investitii externe:**

- ❖ **„Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Vaslui în perioada 2014-2020”**

**Valoare contract -110.508.580,85 lei inclusiv TVA-Etapa I**

AQUAVAS S.A. a început implementarea proiectului „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Vaslui în perioada 2014-2020”, cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 (POIM) și Programul Operațional Dezvoltare Durabilă 2021-2027 (PODD).

În data de 23.12.2022 a fost semnat între AQUAVAS S.A. și MINISTERUL



INVESTIȚIILOR ȘI PROIECTELOR EUROPENE Contractul de Finanțare nr. 1780, Cod Proiect: SMIS 157015. Contractul asigură finanțarea investițiilor în infrastructura de apă și apă uzată a 30 de UAT-uri de pe raza județului Vaslui, cuprinse în Etapa I POIM.

Obiectivul general al proiectului este” Îmbunătățirea infrastructurii de apă și canalizare în localitățile din județul Vaslui incluse în proiect, în vederea îndeplinirii obligațiilor stabilite din Tratatul de Aderare și Directivele Europene relevante.

**Rezultatele așteptate în urma implementării Proiectului Regional** sunt: Alimentarea cu apă în 47 de UAT și UAT Județul Vaslui acoperite de 16 de sisteme de alimentare cu apă. Acestea sunt UAT Bârlad, UAT Codăești, UAT Perieni, UAT Tăcuta, UAT Zorleni, UAT Rebricea, UAT Frunțișeni, UAT Negrești, UAT Todirești, UAT Murgeni, UAT Rafaila, UAT Fălcu, UAT Dumești, UAT Vetrișoia, UAT Băcești, UAT Dodești, UAT Miclești, UAT Bogdănești, UAT Costești, UAT Pungești, UAT Huși, UAT Ivănești, UAT Duda-Epureni, UAT Ștefan cel Mare, UAT Stăniliești, UAT Bălteni, UAT Lunca Banului, UAT Delești, UAT Pădureni, UAT Cozmești, UAT Dimitrie Cantemir, UAT Oșești, UAT Hoceni, UAT Vaslui, UAT Pogana, UAT Muntenii de Jos, UAT Iana, UAT Lipovăț, UAT Zăpodeni, UAT Băcani, UAT Muntenii de Sus, UAT Bogdana, UAT Tanacu, UAT Alexandru Vlahuță, UAT Văleni, UAT Berezeni, UAT Ferești și UAT Județul Vaslui.

Investițiile sunt finanțate în Etapa I atât din POIM (Etapa I POIM) cât și din PODD (Etapa I PODD), astfel:

#### **Investiții în infrastructura de apă:**

➤ Etapa I POIM: Vaslui parțial, Huși, Negrești, Miclești ale căror componente sunt:

- fronturi de captare subterană extindere – 4 foraje;
- conducte de aducțiune – extindere – 159,09 km;
- stații de tratare/ clorinare – extindere – 24 unități;
- stații de tratare/ clorinare – reabilitare – 1 unitate;
- rezervor de înmagazinare – extindere – 13 unități,
- rezervor de înmagazinare – reabilitare – 5 unități;
- stație de pompare apă potabilă – extindere – 79 unități;
- stație de pompare apă potabilă – reabilitare – 3 unități;
- rețea de distribuție – extindere – 460,2 km;
- rețea de distribuție – reabilitare – 3,4 km.

➤ Etapa I PODD + Etapa II (PODD), sistemele de apă: Vaslui, Huși, Codăești, Rebricea, Bârlad, Murgeni, Bogdănești, Dinga Rădești, Berezeni, Dodești, Alexandru Vlahuță, Iana,

Bogdana, Perieni, ale căror componente sunt:

- fronturi de captare subterană extindere – 31 foraje;
- conducte de aducțiune - extindere – 519,98 km
- conducte de aducțiune - reabilitare – 2,7 km;
- stație de tratare/clorinare - extindere – 39 unități;
- rezervor de înmagazinare – extindere – 28 unități;
- rezervor de înmagazinare – reabilitare – 7 unități;
- stație de pompare apă potabilă – extindere – 45 unități;
- stație de pompare apă potabilă – reabilitare – 3 unități;
- rețea de distribuție – extindere – 161,4 km;
- rețea de distribuție – reabilitare – 42,7 km;

**Investițiile în colectarea și tratarea apei uzate** se propun în 21 de UAT-uri acoperite de 15 aglomerări, grupate în 4 clustere.

Investițiile se vor realiza în două etape astfel:

➤ Etapa I (POIM) cuprinde: Cluster Vaslui (aglomerarea Vaslui – parțial și aglomerarea Văleni), Cluster Huși (aglomerarea Lunca Banului și aglomerarea Huși), aglomerarea Negrești. Componentele de investiții aferente sunt:

- Rețea de canalizare gravitațională – extindere – 137,8 km;
- Rețea de canalizare gravitațională – reabilitare – 0,9 km;
- Conducte de refulare – extindere – 33,1 km;
- Conducte de refulare – reabilitare – 0,25 km;
- Stații de pompare ape uzate – extindere – 68 unități;
- Stații de pompare ape uzate – reabilitare – 3 unități;
- Stații de epurare reabilitare – 2 unități care deservește aglomerări cu peste 10.000 l.e.

➤ Etapa I (PODD) + Etapa II (PODD) cuprinde: Cluster Vaslui (aglomerarea Vaslui), aglomerarea Dumești, Cluster Bârlad (aglomerarea Bârlad, aglomerarea Zorleni și aglomerarea Popeni), cluster Berezeni (aglomerarea Berezeni, aglomerarea Fălciu și aglomerarea Vetrișoia) aglomerarea Iana, aglomerarea Perieni și aglomerarea Murgeni.

Componente de investiții aferente sunt:

- Rețea de canalizare – extindere – 188,75 km;
- Rețea de canalizare – reabilitare – 26,6 km;

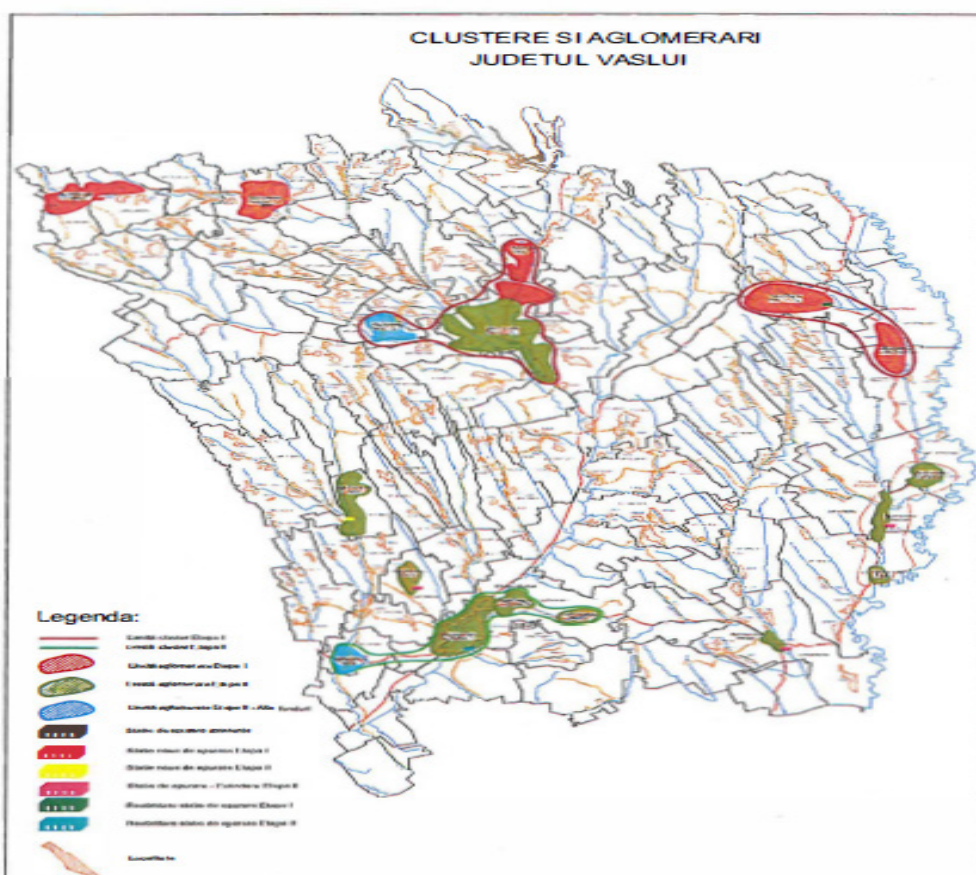
- Conducte de refulare – extindere – 43,5 km;
- Conducte de refulare – reabilitare – 1,9 km;
- Stații de pompare ape uzate – extindere – 88 unități;
- Stații de pompare ape uzate – reabilitare – 2 unități;
- Stații de epurare – extindere – 5 unități din care stații epurare ape uzate care deserveșc aglomerări sub 10.000 l.e. noi sau extinderi;
- Stații de epurare – reabilitare – 1 unitate care deservește o aglomerare cu peste 10.000 l.e.

Nr. contract	Investitii
VS-CL-R05	<p><b>UAT Muntenii de Sus</b> – alimentare cu apa si extinderea rețelei de canalizare</p> <p><b>UAT Valeni</b> – extinderea rețelei de distributie a apei si extinderea rețelei de canalizare</p> <p><b>UAT Tanacu</b> – extinderea rețelei de distributie existente</p> <p><b>UAT Feresti</b> – extinderea rețelei de alimentare cu apa.</p>
VS-CL-R03	<p><b>UAT Husi</b> – reabilitare conducte de aductiune apa, reabilitate retea de alimentare cu apa, extindere retea alimentare cu apa, executia a 7 statii de pompare apa uzata, conducte de refulare noi</p> <p><b>UAT Duda-Epureni</b> – extinderea rețelei de distributie cu apa.</p> <p><b>UAT Stanilesti</b> – extinderea rețelei de distributie existente, extinderea rețelei de canalizare, executia a 13 statii de pompare apa uzata noi</p> <p><b>UAT Lunca Banului</b> – extinderea rețelei de distributie, extinderea rețelei de canalizare, executia a 2 statii de pompare apa uzata</p> <p><b>UAT Padureni</b> – Extinderea rețelei de alimentare cu apa, constructia a 4 statii de pompare.</p> <p><b>UAT Dimitrie-Cantermir</b> – extinderea rețelei de alimentare cu apa, extinderea rețelei de distributie</p> <p><b>UAT Hoceni</b> – extinderea rețelei de alimentare cu apa, executia a 2 statii de pompare</p>

VS-CL-R07	Procedura de achizitie se afla in faza de evaluare a propunerilor tehnice. Se estimeaza finalizarea procedurii de evaluare in luna iulie 2023
VS-CL-R06	
VS-CL-G02	
VS-CL-G03	
VS-CL-G04	

### Investiții prevăzute în etapa II

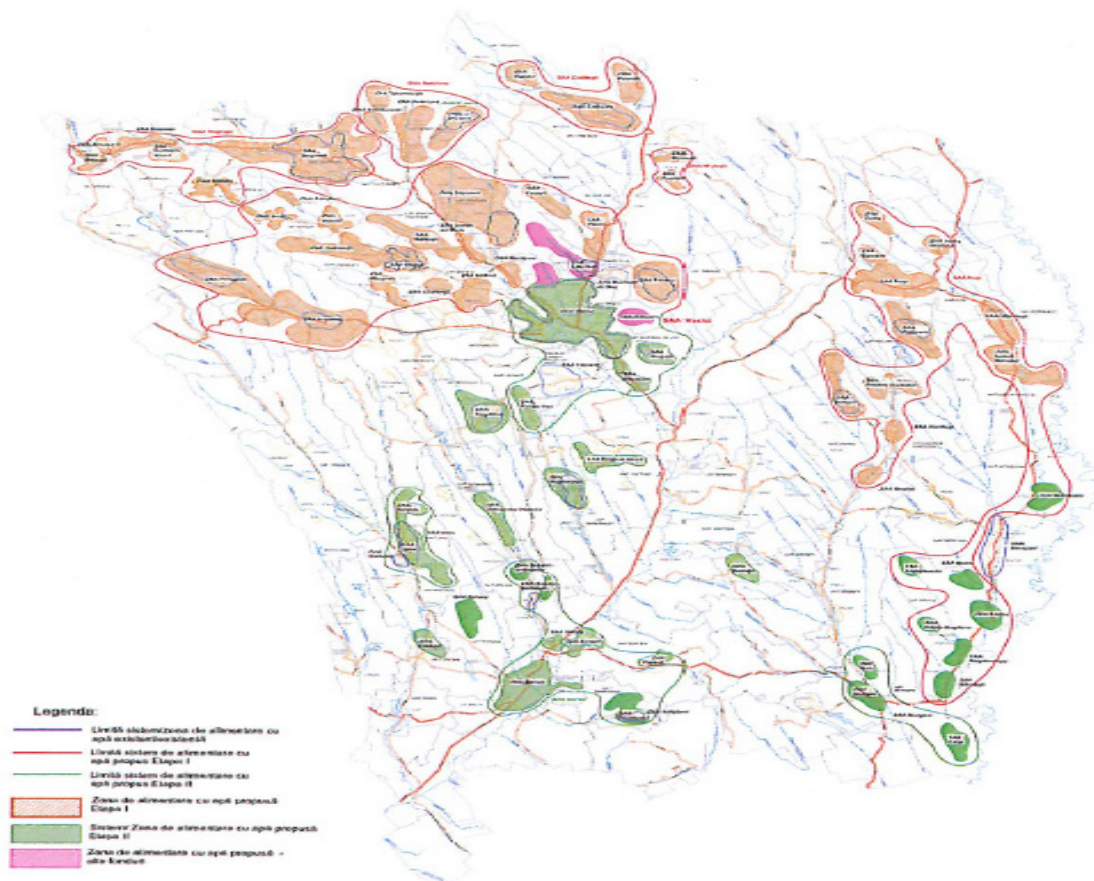
În ceea ce privește procedurile de achiziție publică a contractelor ce fac obiectul Proiectului regional – etapa II, precizăm faptul că acestea se vor iniția după aprobarea Ghidului de finanțare aferent Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027 și aprobarea Cererii de Finanțare aferentă investițiilor prevăzute în etapa II a proiectului „*Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Vaslui, în perioada 2014 – 2020*”.



Împărțirea pe etape de implementare a proiectului pentru lucrările de canalizare



SISTEME DE ALIMENTARE CU APA  
JUDETEL VASLUI



Împărțirea pe etape de implementare a proiectului pentru lucrările de apă

❖ **“Fazarea Proiectului Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare in aglomerarile Vaslui, Barlad, Husi si Negresti - judetul Vaslui”**

**Valoare Proiect: 428.222.402 lei (fara TVA)**

Societatea AQUAVAS S.A. are în derulare proiectul” *Fazarea Proiectului Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare in aglomerarile Vaslui, Barlad, Husi si Negresti-judetul Vaslui*” aprobat de catre Comisia Europeana prin Decizia nr. C (2012) 9215/07.12.2012.

Intre Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice si beneficiar SC AQUAVAS SA, a fost incheiat Contractul de Finantare nr. 3270/09.07.2013, avand ca obiect implementarea Proiectului mai sus mentionat.



Prin Contractul de Finanțare nr. 7/05.12.2016, semnat cu Ministerul Fondurilor Europene – AM POIM, s-a asigurat finanțarea nerambursabilă pentru implementarea proiectului „Fazarea Proiectului Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare în aglomerările Vaslui, Barlad, Husi și Negrești-județul Vaslui”, cod SMIS 2014+103967. Indicatorii investiției pentru Proiectul Fazat au fost aprobați prin Decizia CE nr. C (2016) 8616/13.12.2016.

În urma finalizării cu succes a demersurilor făcute de către AQUAVAS SA, la data de 05.12.2016 a fost semnat cu Ministerul Fondurilor Europene – AM POIM, Contractul de Finanțare nr.7 din 05.12.2016, având ca obiect acordarea finanțării nerambursabile de către AM POIM, pentru implementarea proiectului „Fazarea Proiectului Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare în aglomerările Vaslui, Barlad, Husi și Negrești-județul Vaslui”, cod SMIS 2014+103967.

Proiectul este finanțat prin Programul Operațional Sectorial Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 3 – dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, Obiectivul Specific 3.2. Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă a populației.

Aria proiectului de investiții va acoperi principalele zone urbane din județul Vaslui, respectiv Aglomerarea Vaslui (localitățile: Vaslui, Moara Grecilor, Viisoara, Rediu, Brodoc), Aglomerarea Barlad (localitatea Barlad), Aglomerarea Husi (localitatea Husi) și Aglomerarea Negrești (localitățile: Negrești și Parpanita).

Proiectul constă în lucrări de investiții pentru tratarea și distribuția apei, colectarea și epurarea apelor uzate care se vor implementa pentru județul Vaslui în zonele urbane și care vor avea drept rezultat conectarea la aceste sisteme a tuturor cetățenilor din aceste zone și conformarea cu prevederile directivelor UE relevante.

Managementul serviciilor de apă și apă uzată intră în responsabilitatea Operatorului Regional AQUAVAS S.A.

Operatorul este o companie de servicii publice care asigură servicii de tratare a apei în scopul potabilizării, distribuției acesteia, colectarea și epurarea apei uzate pentru zona Proiectului.

Autoritățile locale implicate în implementarea Proiectului au dezvoltat împreună cu Operatorul Regional o strategie de dezvoltare a infrastructurii apei, vizând printre altele și protecția resurselor de apă în conformitate cu cerințele de mediu.

Obiectivul strategic global al proiectului este creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației în localitățile din aglomerările Vaslui, Barlad, Husi și Negrești.

Obiectivele specifice ale Proiectului sunt:

Pentru alimentarea cu apa

- Asigurarea unei calitati a apei potabile in toate aglomerarile urbane, in conformitate cu standardele Comisiei Europene - Directiva 98/83/CE privind calitatea apei destinată consumului uman;
- Alimentarea sigura si durabila a tuturor locuitorilor din zonele de alimentare cu apa din aria proiectului deservite de Operatorul Regional Aquavas S.A.
- Asigurarea calitatii si a gradului de conectare la serviciile de apa, conform principiului eficientei costului si al calitatii maxime in functionare, luand in considerare gradul de suportabilitate al populatiei din zona deservita de Operatorul Regional prin cresterea ratei de conectare la servicii centralizate de alimentare cu apa până la 100%;
- Siguranta imbunatatita a sistemelor de alimentare cu apa in aria de proiect;
- Reducerea pierderilor fizice de apa.
  - Cresterea calitatii apelor de suprafata prin minimalizarea efectelor asezarilor umane si construirea de statii de epurare eficiente;
  - Diminuarea riscurilor asupra sanatatii populatiei prin extinderea retelei de canalizare si reducerea poluarii apei subterane si de suprafata;
  - Asigurarea calitatii si a gradului de acces la serviciile de apa uzata conform principiului eficientei costului si a calitatii maxime in functionare luand in considerare gradul de suportabilitate al populatiei, cu asigurarea gradului de conectare până la 100 % pentru aglomerarile cu peste 2.000 l.e., pana in 2018;
  - Respectarea prevederilor Directivei apei uzate urbane 91/271/EEC pentru deversări;

Principalii indicatori tehnici ai proiectului sunt:

*Lucrari la sistemul de alimentare cu apă din Vaslui, Barlad, Husi si Negresti*

- Inchidere puturi de captare apa subterana Barlad- 8 buc
- Lucrari de conservare front de puturi Barlad -1 unitate
- Zona de protectie sanitara la captari de suprafata-7 buc
- Reabilitare statie de tratare 3 buc
- Statii de clorinare noi in Vaslui- 4 buc
- Reabilitare rezervoare apă potabilă- 5 buc
- Rezervoare apă potabilă noi in Vaslui- 4 buc
- Reabilitare /extindere conducte aducțiune-20.162 m
- Reabilitare statii de pompare apa bruta - 4 buc
- Echipamente statii de pompare apa bruta-2 buc
- Reabilitare statii de pompare apa potabila – 19 buc
- Statii de pompare apa potabila noi – 5 buc

- Reabilitare rețea de distribuție -22.831
- Extindere rețea de distribuție – 115.091 m
- Sisteme SCADA – 4 buc

**Lucrari la sistemul de canalizare si epurare din aglomerarile Vaslui, Barlad, Husi si Negresti**

- Reabilitare rețelea canalizare - 18.968 m
- Extindere rețele canalizare - 138.397 m
- Reabilitare SP apă uzată- 6 buc
- Noi SP apă uzată- 38 buc
- Reabilitare/extindere stații de epurare
- 3 buc Sisteme SCADA – 4 buc

Nr. contract	Investiții
<p>717/26.02.2014 VS-CL-G-01</p>	<p><b>“Reabilitarea Stațiilor de tratare Vaslui, Barlad si Husi; SCADA pe rețele de apă și de canalizare din Vaslui, Barlad, Husi si Negresti “</b></p> <p>Valoare contract (faza II-a): 8.680.165 lei, valoare realizată: 3.772.096,88 lei, <b>rest de realizat: 4.918.068.12 lei</b> (SCADA: 3.492.912,30 lei + Diverse și neprevăzute: 1.425.155,82 lei).</p> <p>Valori suplimentare pentru ajustarea prețurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OUG nr. 60 din 30.04.2020 - 1.194.599,48 lei (fara TVA);</li> <li>• OUG nr. 55 din 28.04.2022 - 698.582,46 lei (fara TVA);</li> <li>• <b>Total suplimentare: 1.893.181.94 lei (fara TVA)</b></li> </ul> <p><b><u>S-a efectuat recepția finală pentru componenta “Reabilitarea stațiilor de Tratare Vaslui, Barlad si Husi”.</u></b></p> <p>Urmare a adresei nr.784 din 28.02.2022, înregistrată la Aquavas S.A. cu nr. 1517 din 03.03.2022, transmisă de S.C. CORAL S.R.L., acesta comunică rezilierea de către Antreprenor a componentei SCADA din cadrul Contractului nr. 717 / 26.02.2014 „Reabilitarea stațiilor de tratare Vaslui, Bârlad și Husi; SCADA pe rețele de apă și canalizare din Vaslui, Bârlad, Huși și Negrești”.</p> <p>Documentația de Atribuire pentru componenta SCADA este în pregătire și urmează a fi scoasă la licitație.</p>
<p>3231/31.07.2014 VS-CL-G-02</p>	<p><b>“Reabilitarea stațiilor de Tratare Vaslui, Barlad si Husi “</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valoare contract: 89.201.290,43 lei (fara TVA, cu cheltuieli diverse și neprevăzute);</li> <li>- Valoare realizată: 88.880.586,70 lei (fara TVA).</li> <li>- A fost semnat <b><u>Procesul Verbal de Recepție Finală în data de 18.02.2019.</u></b></li> </ul>

<p><b>5953/29.10.2018</b> <b>VS-CL-VS-R-01</b></p>	<p><b>“Rețele de apa si de canalizare, statii de pompare, statii pompare apa uzata in Vaslui “</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Antreprenor: SC Ludwig Pfeiffer SRL Timisoara;</li><li>- Valoare initiala contract – 74.557.090,14 lei (fara TVA);</li><li>- Valori suplimentare pentru ajustarea preturilor:<ul style="list-style-type: none"><li>• OUG nr. 60 din 30.04.2020 – 8.022.477,34 lei (fara TVA).</li><li>• OUG nr. 55 din 28.04.2022 – 6.698.565,57 lei (fara TVA).</li><li>• Legea nr. 345 din 9.12.2022 – 5.447.995,79 lei (fara TVA).</li><li>• <b>Total suplimentare: 20.169.038,70 lei (fara TVA).</b></li><li>• <b>Valoare totala estimata: 94.726.128,84 lei.</b></li></ul></li><li>- Este activata subclauza 50.2 - plata echipamente si material aduse in santier.</li><li>- Durata contractului – pana la 01.09.2023, conform Act Aditonal nr. 9 la Contract.</li><li>- Stadiul fizic: 89 %</li><li>- Stadiul financiar: 93,66 %</li></ul> <p>Pana in prezent s-au executat: 68504 ml conducta de apa, 603 buc. camine de apa, 1935 bransamente; 71256 ml conducta canalizare, 1950 camine de vizitare, 2452 racorduri; SPAU-ri noi-9 buc.; statii de hidrofor noi - 7 buc.; statii intermediare de clorinare - 3 buc.; camine de reducere a presiunii CVRP – 4 buc.</p> <p>Antreprenorul este in insolventa.</p> <p>In perioada imediat urmatoare vor demara lucrarile pentru montarea unor SPAU-uri, in paralel cu lucrarile de remediere solicitate de Primaria municipiului Vaslui.</p>
<p><b>1630/24.03.2021</b> <b>VS-CL-BD-R-02</b></p>	<p><b>“Rețele de apa si canalizare, statii de pompare, statii pompare apa uzata in Barlad “</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Antreprenor: S.C. MOTRIS COMPANY S.R.L BACAU;</li><li>- Valoare initiala contract – 66.044.850,20 lei (fara TVA), din care <u>21.463.914.04 lei (fara TVA) valoare suplimentara prin OUG nr. 60 din 30.04.2020;</u></li><li>- Valori suplimentare pentru ajustarea preturilor:<ul style="list-style-type: none"><li>• OUG nr. 60 din 30.04.2020 – 6.609.545,29 lei (fara TVA).</li></ul></li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OUG nr. 55 din 28.04.2022 – 11.227.624,53 lei (fara TVA).</li> <li>• Legea nr. 345 din 9.12.2022 – 9.940.959,51 lei (fara TVA).</li> <li>• <b>Total suplimentare:</b> 27.778.129,33 lei (fara TVA) + <u>21.463.914.04 lei (fara TVA)</u> = 49.242.043,37 lei (fara TVA).</li> <li>• <b>Valoare totala estimata:</b> 93.822.979,53 lei.</li> </ul> <p>- Durata contractului – pana la 15.09.2023, conform Act Aditonal nr. 2 la Contract.</p> <p>- Stadiul fizic: 50,50 %</p> <p>- Stadiul financiar: 45,50 %</p> <p>Pana in prezent s-au executat: reabilitare conducte distributie apa - 6.394 m; extindere conducte distributie apa - 35.170 m; 1.150 bransamente; reabilitare conducte canalizare - 5.829 m; extindere retele canalizare - 19.591 m; 610 buc camine vizitare; 850 buc racorduri.</p>
<p><b>6243/14/11/2018 VS-CK- HU&amp;NE-R-03</b></p>	<p><b>“Rețele de apa si canalizare, statii de pompare, statii pompare apa uzata in Husi si Negresti “– Lotul 1 Husi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Antreprenor: Asocierea: SC EUSKADI SRL Timisoara- SC Instal Service Tehnology SRL Magurele;</li> <li>– Valoare initiala contract: 30.439.357,96 lei (fara TVA);</li> <li>– Valori suplimentare pentru ajustarea preturilor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• OUG nr. 60 din 30.04.2020 – 4.061.997,84 lei (fara TVA).</li> <li>• OUG nr. 55 din 28.04.2022 – 1.557.744,29 lei (fara TVA).</li> <li>• Legea nr. 345 din 9.12.2022 – 96.692,17 lei (fara TVA).</li> <li>• <b>Total suplimentare:</b> 5.716.434,30 lei (fara TVA)</li> <li>• <b>Valoare totala estimata:</b> 36.155.792,26 lei.</li> </ul> </li> <li>– Durata contractului – pana la 30.04.2023, conform Act Aditonal nr. 14 la contract.</li> <li>– Stadiul fizic: 99 %</li> <li>– Stadiul financiar: 95,76 %</li> </ul> <p>Pana in prezent s-au executat : 6306 ml retele aductiune; 18264 ml retele distributie apa; 94 camine apa; 979 bransamente; 22798 ml retele de canalizare; 633 camine de vizitare; 1567 racorduri; refulari 641 m; SPAU-ri- 11 buc; protectie sanitara raul Prut. Constructorul a anuntat finalizarea lucrarilor. In perioada imediat urmatoare va demara procedura de receptie la terminarea lucrarilor.</p>



<p><b>287/17.01.2019</b> <b>VS-CL-</b> <b>HU&amp;NE-R-03</b></p>	<p><b>“Rețele de apa si canalizare, statii de pompare, statii pompare apa uzata in Husi si Negresti “– Lotul 2 Negresti</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Antreprenor: Asocierea: SC EUSKADI SRL Timisoara- SC Instal Service Tehnology SRL Magurele;</li><li>– Valoare initiala contract: 17.753.115,04 lei (fara TVA);</li><li>– Valori suplimentare pentru ajustarea preturilor:<ul style="list-style-type: none"><li>• OUG nr. 60 din 30.04.2020 - 2.008.486,69 lei (fara TVA).</li><li>• OUG nr. 55 din 28.04.2022 - 854.371,19 lei (fara TVA).</li><li>• <b>Total suplimentare: 2.862.857,88 lei (fara TVA).</b></li></ul></li><li>– <b>Valoare finala lucrari: 18.618.632,70 lei (fara TVA);</b></li><li>– Durata contract – pana la 14.08.2022, conform Act Aditonal nr. 11 la contract.</li><li>– Stadiul fizic: 100 %</li><li>– Stadiul financiar: 93,14 %</li></ul> <p>Indicatori finali realizati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Constituirea zonei de protecție la captarea Căzănești: 1 buc;</li><li>- Reabilitare conducta de aductiune PVC O, De 315, Pn 10: 1547,50 m</li><li>- Dotarea Statie Pompare apă brută Parpanita (generator și debitmetru): 1+1 buc;</li><li>- Extinderea rețelei de distributie apă Negresti+Parpanita- 12489,55 m, bransamente: 366 buc.</li><li>- Extinderea rețelei de canalizare Negresti+Parpanita: 19569,53 m; racorduri: 491 buc.</li><li>- SPAU : 9 buc.</li><li>- Stație de pompare apă potabila: 1 bucată.</li></ul> <p><b><u>Receptia la terminarea lucrarilor a inceput la data de 16.01.2023. In data de 31.01.2023 s-a incheiat Procesul Verbal de suspendare a Receptiei la Terminarea Lucrarilor, pentru o perioada de 90 de zile. In prezent se continua receptia la terminarea lucrarilor.</u></b></p>
<p><b>4602/31.07.2019</b> <b>VS-CL-NE-R-</b> <b>04</b></p>	<p><b>“Statia de tratare si Statia de epurare Negresti “– Lotul 1 – “Statia de tratare Negresti“</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Antreprenor: S.C. Motris Company S.R.L. Bacau;</li><li>– Valoare initiala contract: 3.882.534,63 lei (fara TVA);</li><li>– Valori suplimentare pentru ajustarea preturilor:<ul style="list-style-type: none"><li>• OUG nr. 60 din 30.04.2020 – 388.253,46 lei (fara TVA).</li><li>• OUG nr. 55 din 28.04.2022 – 89.336,91 lei (fara TVA).</li><li>• <b>Total suplimentare: 477.590,37 lei (fara TVA);</b></li></ul></li><li>– <b>Valoare finala lucrari: 4.773.020,39 lei (fara TVA);</b></li><li>– Stadiul fizic: 100 %</li><li>– Stadiul financiar: 97 %</li></ul>

	<p>– <b><u>Proces Verbal de Receptie la Terminarea Lucrarilor nr. 1184 / 20.02.2023</u></b></p>
<p><b>4603/31.06.2021</b> <b>VS-CL-NE-R04</b></p>	<p><b>“Statia de tratare si Statia de epurare Negresti “– Lotul 2 – “Statia de tratare Negresti“</b></p> <p>Antreprenor: S.C. Motris Company S.R.L. Bacau;</p> <p>Valoare initiala contract: 8.233.444,39 lei (fara TVA);</p> <p>Valori suplimentare pentru ajustarea preturilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OUG nr. 60 din 30.04.2020 – 823.344,44 lei;</li> <li>• OUG nr. 55 din 28.04.2022 – 596.377,95 lei (fara TVA).</li> <li>• <b>Total suplimentare: 1.419.722.39 lei (fara TVA)</b></li> </ul> <p><b>Valoare finala lucrari: 9.215.204,27 lei (fara TVA);</b></p> <p>Stadiul fizic: 100 %</p> <p>Stadiul financiar: 91,17 %</p> <p><b><u>Proces Verbal de Receptie la Terminarea Lucrarilor nr. 1185 / 20.02.2023</u></b></p>
<p><b>6211/22.10.2021</b> <b>VS-CL-</b> <b>VS&amp;BD-R-05</b></p>	<p><b>“Surse, aductiuni, statii de pompare apa bruta si rezervoare, refulari in Vaslui si Barlad “– Lotul 1 Vaslui</b></p> <p>Antreprenor: DARO CONSTRUCT S.R.L. – GEPROCON S.A. Iasi;</p> <p>Valoare initiala contract: 30.409.356,75 lei (fara TVA)), din care <u>9.875.169,78 lei (fara TVA) valoare suplimentara prin OUG nr. 60 din 30.04.2020;</u></p> <p>Valori suplimentare pentru ajustarea preturilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OUG nr. 60 din 30.04.2020 – 3,040,935.68 lei (fara TVA).</li> <li>• OUG nr. 55 din 28.04.2022 – 608.871,35 lei (fara TVA).</li> <li>• Legea nr. 345 din 9.12.2022 – 9.518.196,11 lei (fara TVA).</li> <li>• <b>Total suplimentare: 13.168.003,14 lei (fara TVA) + <u>9.875.169,78 lei (fara TVA)</u> = 23.043.172,92 lei (fara TVA).</b></li> <li>• <b>Valoare totala estimata: 43.277.359,89 lei.</b></li> </ul> <p>Durata contractului – pana la 28.03.2023, conform Act Aditional nr. 4 la Acordul de Incetare.</p> <p>Stadiul fizic contract: 42 %</p> <p>Stadiul financiar: 55,43 %</p> <p>S-a incheiat <b>Acordul de Incetare</b> a Contractului de Lucrari nr. 6211 / 22.10.2021, inregistrat la Aquavas S.A. cu nr. 5568 / 05.08.2022 (DARO</p>

	<p>CONSTRUCT S.R.L. 3724 / 05.08.2022) conform OUG 64/2022 si OUG 109/2022.</p> <p>In cadrul <b>Acordului de Incetare</b> a Contractului de Lucrari nr. 6211 / 22.10.2021, inregistrat la Aquavas S.A. cu nr. 5568 / 05.08.2022 (nr. DARO CONSTRUCT S.R.L. 3724 / 05.08.2022), s-au stabilit lucrarile din cadrul Contractului pe care Antreprenorul se angajeaza sa le finalizeze, dupa cum urmeaza:</p> <p><b>Lista Obiectiv Realizat cumulativ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista nr.1.1 – Reabilitare conducta refulare apa bruta SP. Rediu – STAP Delea, L=3957,9 m;</li> <li>• Lista nr.1.2 – Reabilitare conducta refulare apa bruta SP. Spital – STAP Delea, L=489 m;</li> <li>• Lista nr.1.3 – Extindere conducte aductiune apa potabila SP. rez. 2x5000 mc la rez. 2x600 mc Moara Grecilor, L=1025 m;</li> <li>• Lista nr.2.2 – Statie de pompare apa bruta Rediu – s-au executat lucrari de reabilitare exterioara a cladirii statiei de pompare, inlocuire tamplarie si trotuare;</li> <li>• Lista 2.4 – Rezervoare noi 2x5000 mc – s-au executat 80% din pilonii aferenti zidului de sprijin;</li> <li>• Lista 2.5 – Rezervoare noi 2x600mc Moara Greci – s-au executat fundatiile rezervoarelor si partial camera vanelor;</li> <li>• Lista 2.6 – Statie de vid Solesti – s-au executat lucrari de reabilitare exterioara a cladirii statiei de pompare, inlocuire tamplarie si trotuare.</li> </ul> <p>– <b>Progresul fizic general al lucrarilor, aferent Acordului de Incetare: 80,97%.</b></p> <p>S-a demarat procedura de receptie a urmatoarelor <b>obiecte</b>:          Garduri - Zona de protectie sanitara la sursele de apa;          Zona de protectie sanitara captare Rau Barlad;          Aductiuni oraş Vaslui Lista 1.1 Reabilitare conducta refulare apa bruta          Statie Pompare Rediu - STAP Delea.          Valoarea finala a lucrarilor executate de catre S.C. DARO CONSTRUCT S.R.L. este de 17.537.251 lei (fara TVA).          Pentru restul de executat s-a declansat procedura de achizitie executie lucrari.</p>
<p>6242/25.10.2021 VS-CL- VS&amp;BD-R-05</p>	<p>“Surse, aductiuni, statii de pompare apa bruta si rezervoare, refulari in Vaslui si Barlad “– Lotul 2 Barlad          Antreprenor: S.C. NOMIS 2003 S.R.L. Galati.</p>

	<p>Valoare initiala contract: 13.033.971,55 lei (fara TVA) din care <u>4.252.924,80 lei (fara TVA) suplimentati prin OUG nr. 60 din 30.04.2020.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valori suplimentare pentru ajustarea preturilor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• OUG nr. 60 din 30.04.2020 – 1.303.397,16 lei (fara TVA).</li> <li>• OUG nr. 55 din 28.04.2022 – 2.606.794,31 lei (fara TVA).</li> <li>• Legea nr. 345 din 9.12.2022 – 1.182.390,90 lei (fara TVA).</li> <li>• <b>Total suplimentare:</b> 5.092.582,37 lei (fara TVA) + <u>4.252.924,80 lei (fara TVA)</u> = 9.345.507,17 lei (fara TVA).</li> <li>• <b>Valoare totala estimata:</b> 18.126.553,92 lei.</li> </ul> </li> </ul> <p>Durata de executie a lucrarilor: 22 luni.  Stadiul fizic lucrari: 7%  Stadiul financiar: 20,17 %  S-a reabilitat cladirea Statiei de pompare Cuibul Vulturilor si amplasare panouri zona de protectie sursa.  Lucrarile la conducta de aductiune de la Statia de Pompare Cuibul Vulturilor la STAP Barlad sunt in curs de executie.</p>
<p><b>2507/25.10.2013</b> <b>VS-CS-ATMP-01</b></p>	<p><b>Asistenta tehnica pentru managementul proiectului si supervizarea lucrarilor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Antreprenor: Transtech Global Engineers S.R.L. Bucuresti</li> <li>- Valoare contract: 3.956.006,22 lei (fara TVA)</li> <li>- Stadiul fizic: 100 %</li> <li>- Stadiul financiar: 88 %</li> </ul>
<p><b>VS-CS-ATMP-02</b> <b>VS-CS-ATMP-02.1 VS-CS-ATMP-02.2</b> <b>VS-CS-ATMP-02.3</b> <b>VS-CS-ATMP-02.4</b> <b>VS-CS-ATMP-</b></p>	<p><b>“Proiectare si asistenta tehnica din partea proiectantului, elaborarea documentii de atribuire si sprijin pentru beneficiar pe parcursul derularii procedurilor de atribuire a constructelor de lucrari “</b></p> <p>In urma finalizarii procedurilor de licitatie deschisa la data de 15.09.2017 a fost semnat contractul de servicii nr. 3230 cu asocierea SC PRO TOBY SRL Iasi – B-Act Sp. Z.o.o (SRL) Bydgoszcz -Polonia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stadiul fizic 94%.</li> <li>- Stadiul financiar 90%.</li> </ul> <p><u>Actiunile intreprinse:</u></p> <p>- Au fost urgentate finalizarea documentatiilor de atribuire si transmiterea acestora catre Beneficiar pentru a fi publicate in SEAP, avand in vedere ca inceperea lucrarilor la componenta SCADA din cadrul contractului VS-CL-</p>

<p><b>02.5</b></p>	<p>G01 este direct conditionata de intarzierile de lucrari pentru executia retelelor. - Au fost finalizate si predate toate documentatiile de atribuire pentru contractele de lucrari si transmise catre Beneficiar. Au fost prestate servicii de asistenta din partea proiectantului pe parcursul derularii executiei contractelor de lucrari.</p> <p>Au fost predate Rapoartele lunare si trimestriale privind situatia si progresul lucrarilor.</p> <p>- Contractul se afla in derulare.</p> <p style="text-align: center;"><b><i>“Supervizare lucrari “</i></b></p> <p>La data de 08.07.2017 a fost publicat in SEAP anuntul aferent. A fost semnat contractul de servicii nr. 2351 / 04.05.2018, cu S.C. Medos Construct &amp; Consulting S.R.L Iasi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Stadiul fizic 70%.</li><li>- Stadiul financiar 62,05%.</li></ul> <p>Au fost predate Rapoartele lunare si trimestriale cu situatia actualizata si progresul fiecarui contract de lucrari.</p> <p>Contractul se afla in derulare.</p> <p style="text-align: center;"><b><i>“Sprijin pentru beneficiar in derularea unei campanii eficiente de publicitate si promovare a proiectului “</i></b></p> <p>Procedura a fost finalizata, fiind incheiat contractul de servicii nr. 3766/03.11.2017 cu SC FLAROM ADVERSITING SRL Iasi;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Stadiul fizic 82%.</li><li>- Stadiul financiar 72,45%.</li></ul> <p>În data de 21.12.2020 a fost actualizat site ul Aquavas S.A. cu informatii privind stadiul si progresul proiectului.</p> <p>In data de 24.03.2021 a fost organizata la Barlad o conferinta de presa cu ocazia semnarii contractului de lucrari VS-CL-BD-R-02 Rețele de apa si canalizare, statii de pompare, statii pompare apa uzata in Barlad.</p> <p>Contractul se afla in derulare.</p> <p style="text-align: center;"><b><i>“Sprijin pentru beneficiar in implementarea proiectului “</i></b></p> <p>Valoare estimata: 2.887.762,72 lei, fara TVA.</p> <p style="text-align: center;"><b><i>“Achizitia de bunuri si echipamente necesare implementarii proiectului “</i></b></p> <p>Valoare estimata: 4.569.265,24 lei, fara TVA.</p>
--------------------	---



- ❖ **Laborator central de monitorizare a calității apei și Dispecerat Regional SCADA complet dotate și utilate.**
- ❖ **Echipamente, utilaje și dotări operator pentru exploatarea și întreținerea infrastructurii de apă și apă uzată din aria de operare.**
- ❖ **Instalație de valorificare a nămolului, care va fi amplasată în incinta Stației de epurare a municipiului Vaslui.**
- ❖ **Servicii suport pentru operator:**
  - Asistență tehnică pentru managementul proiectului și supervizarea lucrărilor;
  - Auditul Proiectului;
  - Asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul implementării lucrărilor conform legii 10/1995.

#### **Investitii din surse proprii**

**Adunarea Generala a Asociatiei pentru Dezvoltare Intrercomunitara de Utilitati Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apa si de Canalizare din Municipiile Vaslui, Barlad, Husi si Orasul Negresti – Judetul Vaslui, a aprobat Planurile de investitii si dotari pe surse de finantare pentru anul 2022 prin *Hotararea nr. 17 / 2022* potrivit anexelor.**

*(Anexat)*

**Hotararea AGA nr. 17/2022 – Aprobare Planurilor de Investitii si Dotari ... Pag – 140.**

## 2. STRATEGIA DE DEZVOLTARE A SERVICIILOR PUBLICE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE LA NIVELUL ARIEI DELEGARII

Strategia de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028, a fost fundamentată în corelare cu specificitățile sistemului și cu factorii contextuali prezentați în prima parte a prezentului document, din perspectiva ADI-APC Vaslui, în calitate de asociație de dezvoltare intercomunitară.

Strategia de dezvoltare include următoarele elemente **componente**:

- **Misiunea**, reflectând viziunea APC Vaslui privind scopul principal al strategiei de dezvoltare, aliniată la principiile de înființare, organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare-epurare.
- **Obiectivele strategice**, care au rolul de a sintetiza și cuantifica scopurile avute în vedere pentru perioada 2023-2028 în ceea ce privește dezvoltarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, de către APC Vaslui împreună cu operatorul regional AQUAVAS S.A. În vederea formulării strategiei de dezvoltare conform tehnicii SMART, prezentarea obiectivelor strategice este însoțită de definirea **indicatorilor cheie de performanță** în baza cărora se va face monitorizarea îndeplinirii acestor obiective, dar și evaluarea gradului de operaționalizare a opțiunilor strategice.
- **Opțiunile strategice**, respectiv abordările strategice majore care contribuie la realizarea obiectivelor strategice, din punct vedere economic, tehnologic, social, dar și sub aspectul dezvoltării durabile, în corelare cu **termenele** intermediare și finale de implementare a acestor opțiuni strategice.
- **Infrastructura și resurse (umane și financiare)** necesare în vederea operaționalizării opțiunilor strategice și realizării obiectivelor fundamentale asumate prin prezenta strategie.
- **Avantajul competitiv** care, în contextul particularităților pieței serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, exprimă principalele modalități prin care prezenta strategie de dezvoltare va asigura furnizarea unor servicii de calitate și accesibile pentru consumatori, stimulând totodată dezvoltarea mediului economic la nivelul ariei delegării.

Strategia de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028, reprezintă unul dintre principalele instrumente de planificare strategică al ADI-APC Vaslui, fiind ca atare un document de referință atât pentru Adunarea Generală cât și pentru Consiliul Director.

Prezenta strategie constituie, totodată, un document previzional intern de formalizare a proceselor și relațiilor de management în cadrul ADI-APC, având în același timp și rolul de a reglementa relațiile de colaborare cu operatorul regional AQUAVAS S.A. în conformitate cu prevederile Contractului de delegare nr. 1727/14.12.2010.

## 2.1 MISIUNE SI VIZIUNE

Misiunea **Asociației pentru Dezvoltare Intercomunitara de Utilitati Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apa și de Canalizare din Municipiile Vaslui, Barlad, Huși și Orașul Negrești - Vaslui**, se află în conformitate cu scopul și obiectivele asociației în forma în care acestea au fost definite în *Statut, Capitolul II, Articolul 4*, fiind aprobate de asociați în varianta revizuită din anul 2021.

Prin misiunea astfel definită se urmărește consolidarea capacității Autorității delegante de a își exercita drepturile specifice de control și informare privind activitatea Operatorului regional în vederea monitorizării execuției contractului de delegare și a implementării strategiei de dezvoltare a serviciului, respectiv de a își consolida rolul de partener activ pentru autoritățile administrației publice locale în ceea ce privește aspectele de dezvoltare și de gestiune a Serviciului, în scopul coordonării politicilor și acțiunilor de interes intercomunitar.

Misiunea **Asociației pentru Dezvoltare Intercomunitara de Utilitati Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apa și de Canalizare din Municipiile Vaslui, Barlad, Huși și Orașul Negrești - Vaslui** se află în conformitate cu scopul și obiectivele asociației în forma în care acestea au fost definite în Statut, **Articolul 2<sup>1</sup>**, fiind aprobate de asociați în varianta revizuită. Prin misiunea astfel definită se urmărește consolidarea capacității

Autorității delegante de a își exercita drepturile specifice de control și informare privind activitatea Operatorului regional în vederea monitorizării execuției contractului de delegare și a implementării strategiei de dezvoltare a serviciului, respectiv de a își consolida rolul de partener activ pentru autoritățile administrației publice locale în ceea ce privește aspectele de dezvoltare și de gestiune a Serviciului, în scopul coordonării politicilor și acțiunilor de interes intercomunitar.



Viziunea cu privire la dezvoltarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028, a fost fundamentată având la bază misiunea ADI-APC Vaslui, corelată pe de o parte cu prioritățile privind dezvoltarea strategică a unităților administrativ-teritoriale deservite, iar pe de altă parte cu obiectivele fundamentale și programele de investiții asumate de operatorul regional AQUAVAS S.A.

**Viziunea Asociației pentru Dezvoltare Intercomunitara de Utilitati Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apa și de Canalizare din Municipiile Vaslui, Barlad, Huși și Orașul Negrești - Vaslui** cu privire la dezvoltarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare are la bază continuarea procesului de extindere și modernizare a rețelelor de apă și canalizare, respectiv de construcție și re tehnologizare a stațiilor de tratare și epurare a apei la nivelul ariei delegării, cu scopul îmbunătățirii permanente a calității serviciilor livrate către consumatori, în contextul respectării cu consecvență a principiilor de înființare, organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare-epurare.

ADI-APC



## 2.2 ANALIZA (SWOT )

<p style="text-align: center;"><b>(Strengths) Puncte tari/forte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Experienta in atragerea de fonduri europene nerambursabile de la programele anterioare;</li> <li>⇒ Personal calificat;</li> <li>⇒ Operatorul regional este licentiat, clasa 2 si are experienta in operarea serviciilor de apa-canal de peste 13 de ani;</li> <li>⇒ Managementul calitatii bine dezvoltat, prin certificat ISO;</li> <li>⇒ Indeplinirea Indicatorilor de Performanta din Contractul de Delegare;</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>(Weaknesses) Puncte Slabe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Retele de apa si canalizare defectuos realizate in U.A.T.-urile unde se doreste preluarea serviciului;</li> <li>⇒ Exploatare sisteme in UAT-uri cu putini utilizatori sau cu conditii tehnice deosebite</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>(Opportunities) Oportunitati:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Marirea Ariei de operare prin preluarea de noi sisteme de alimentare cu apa si canalizare, in special comune, care au realizate retele vechi dar functionale si retele noi sau care vor fi realizate prin Programele Nationale de Investitii - PNRR si Anghel Saligny, destinate modernizarii si dezvoltarii comunitatilor locale, asigurarii conditiilor pe care cetatenii din fiecare localitate le asteapta de foarte mult timp;</li> <li>⇒ Posibilitatea realizarii de noi investitii prin derularea proiectelor;</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>(Threats) Amenintari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Reticenta populatiei in a se conecta la sistemele de alimentare cu apa si canalizare rezultate in urma investitiilor;</li> <li>⇒ Rationalizarea consumului de apa datorita aspectelor climaterice;</li> <li>⇒ Tendinta de scadere a populatiei judetului;</li> </ul>



## 2.3 OBIECTIVE STRATEGICE PENTRU PERIOADA 2023-2028

Atât misiunea și viziunea **Asociației pentru Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apa și de Canalizare din Municipiile Vaslui, Barlad, Huși și Orașul Negrești - Vaslui**, cât și obiectivele strategice formulate în cadrul prezentei strategii, sunt pe deplin aliniate la **obiectivele esențiale și comune** agreeate de Autoritatea delegantă și Operatorul regional AQUAVAS S.A., prin intermediul Contractului de delegare nr. 1727/14.12.2010, respectiv:

- a) Îmbunătățirea condițiilor de viață a 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 canalizare.
- d) Protecția mediului
- e) Asigurarea contorizării consumului de apă pentru fiecare consumator cu care se încheie contracte de furnizare.
- f) Menținerea în stare funcțională și îmbunătățirea sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare concesionat.
- g) Îmbunătățirea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare
- h) Menținerea unor tarife cât mai scăzute pentru apă și canalizare, conform standardelor serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare care să asigure:
  - ❶ O activitate economică profitabilă iar prețul să acopere cheltuielile justificate economic.
  - ❷ Realizarea obiectivelor menționate și asigurate în exploatarea la caracteristicile și standardele cerute de lege
- i) Echilibrul financiar contractual, cu respectarea prețurilor și tarifelor, aprobate conform reglementărilor legale.
- j) Creșterea progresivă a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare până la atingerea limitelor întregii Arii a Delegării.
- k) Calitatea bună a Serviciilor Delegate și gestinea administrativă și comercială eficientă
- l) Menținerea calității tehnice și întreținerea în bună stare a echipamentelor și lucrărilor cuprinse în Serviciile Delegate
- m) Cei doi parteneri se obligă să colaboreze în vederea găsirii de soluții financiare pentru realizarea acestor obiective.

- n) Autoritatea Deleganta si Operatorul se sprijina reciproc prin toate mijloacele permise de lege, primul il va sustine si il va ajuta pe cel de-al doilea in vederea realizarii obiectivelor asumate. Relatiile dintre cele doua parti sunt reglementate de prezentul contract si legile in vigoare
- o) In caz de calamitati si alte situatii neprevazute sau dificile precum si fortei majore si cazului fortuit, Autoritatea Deleganta si Operatorul vor colabora pentru inlaturarea efectelor si vor stabili programe restrictive pentru serviciile delegate.

Astfel, prin prezenta strategie se urmărește consolidarea obiectivelor asumate în raport cu unitățile administrativ-teritoriale asociate, în conformitate cu prevederile Statutului ADI-APC Vaslui, **Articolul 2<sup>1</sup> (4)**, într-o formă care să reflecte atât valorile asumate de asociație, cât și criteriile de performanță necesar a fi îndeplinite la nivelul ariei delegării pentru perioada 2023-2028, după cum urmează:

#### ➤ Obiectiv strategic ①

*Asigurarea furnizării serviciilor de alimentare cu apă cu respectarea parametrilor de potabilitate impuși de normativele în vigoare.*

Obiectivul strategic se aliniază la prevederile Contractului de delegare nr. 1727/14.12.2010, care statuează obligația Autorității delegante de a verifica periodic serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare furnizate și nivelul de calitate al acestora. Evaluarea gradului de îndeplinire a obiectivului strategic se realizează periodic prin intermediul indicatorului **Conformarea cu calitatea apei potabilă**, conform secțiunii **Dispoziții speciale, Articolul 36-Calculul Indicatorilor de Performanță** din Dontractul de Delegare. Garantia calitatii apei potabile furnizata utilizatorilor, este asigurata prin monitorizarea din laboratoarele de analize ale statiilor de tratare si prin monitorizarea de control si audit realizata de Autoritatea de sanatate Publica Vaslui.

Valorile medii lunare pentru monitorizarea calitatii apei potabile, sunt postate lunar pe pagina oficiala a Aquavas S.A.  
<https://www.aquavaslui.ro/index.php/informatii-tehnice-privind-apa-potabila>

#### ➤ Obiectiv strategic ②

*Asigurarea colectării tuturor apelor uzate prin sistemul de canalizare, concomitent cu epurarea acestora și tratarea nămolurilor, cu respectarea tuturor standardelor și reglementărilor naționale și europene de calitate*

### *aplicabile.*

Obiectivul strategic se aliniază la prevederile Contractului de delegare nr. 1727/14.12.2010, care statuează obligația Autorității delegante de a verifica periodic serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare furnizate și nivelul de calitate al acestora. Evaluarea gradului de îndeplinire a obiectivului strategic se realizează periodic prin intermediul indicatorului **Conformarea cu calitatea apei uzate tratate**, conform secțiunii **Dispoziții speciale Articolul 36-Calculul Indicatorilor de Performanță** din Contractul de Delegare. Calitatea apelor uzate deversate în rețeaua de canalizare este monitorizată continuu, fiind vizată utilizatorii industriali, care prin natura activității lor prezintă un potențial pericol pentru funcționarea canalizării, a stației de epurare și pentru protecția mediului.

În ceea ce privește monitorizarea apelor uzate epurate în emisar, operatorul efectuează automonitoringul în conformitate cu prevederile Programului intern de monitorizare a calității apei dar și analize printr-un laborator acreditat pe care le transmite la A.B.A. Prut Bârlad și S.G.A. Vaslui.

### ➔ **Obiectiv strategic ③**

#### ***Eficientizarea continuă a gestiunii comerciale, administrative și tehnologice a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare.***

Prin intermediul Contractului de delegare nr. 1727/14.12.2010, Autoritatea delegantă *ADI-APC Vaslui* și Operatorul Regional *AQUAVAS S.A.* au convenit asupra necesității asigurării unei gestiuni administrative și comerciale eficiente.

În raport cu gestiunea comercială, evaluarea gradului de îndeplinire a obiectivului se realizează prin intermediul criteriilor calitative ale gestiunii comerciale a serviciilor, respectiv:

› **Viteza de rotație a debitelor** – clienți (zile) calculată considerând următoarele elemente:

- Sold mediu clienți (*A*)
- Cifra de afaceri (*B*)

#### ***Formula de calcul:***

*Viteza de rotație a debitelor – clienți(zile) este  $(A/B)*365$  → conform secțiunii Dispoziții speciale, Articolul 36 (3) -Calculul Indicatorilor de Performanță din Contractul de Delegare*

- › **Nivelul de contorizare (pentru fiecare arie de operare)** – calculat considerând următoarele elemente:
  - Numarul de locuitori din localitate pentru care facturile se emit efectiv

in baza consumului contorizat (A).

- Numarul de locuitori din localitate conectati la sistemul de alimentare cu apa (B).

**Formula de calcul:**

**Nivelul de contorizare (%) =  $A / B$  → conform secțiunii *Dispoziții speciale, Articolul 36 (5) -Calculul Indicatorilor de Performanță din Contractul de Delegare***

#### ➔ Obiectiv strategic ④

*Asigurarea unei politici tarifare echilibrate care să asigure, pe de o parte, sursele necesare pentru operarea, dezvoltarea, modernizarea sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare iar, pe de altă parte, să nu se depășească limitele de suportabilitate ale populației.*

Conform contractului de delegare, Autoritatea delegantă ADI-APC Vaslui și Operatorul Regional AQUAVAS S.A. au convenit asupra obiectivului esențial de menținere a unor prețuri și tarife pentru apă și canalizare, conform standardelor serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare. Strategia de tarifare se bazează pe rezultatele preliminariei ale analizei economico-financiare realizată de consultantul Asistenței Tehnice care ia în calcul cerințele Autorității de Management și a Comisiei Europene privind unificarea tarifelor pe întreaga arie de operare.

Principalul instrument de implementare a strategiei de tarifare și monitorizarea realizării obiectivului strategic este **Planul de afaceri** ce va fi avizat de A.N.R.S.C.

#### ➔ Obiectiv strategic ⑤

*Aplicarea cu consecvență a principiilor de înființare, organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare-epurare.*

Prin implementarea prezentei strategii se va urmări cu consecvență aplicarea tuturor principiilor de înființare, organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare-epurare, respectiv:

- a. principiul securității serviciului;
- b. principiul tarifării echitabile;
- c. principiul rentabilității, calității și eficienței serviciului;
- d. principiul solidarității utilizatorilor reflectat în strategia tarifară;

- e. principiul transparenței și responsabilității publice, incluzând consultarea cu patronatele, sindicatele, utilizatorii și cu asociațiile reprezentative ale acestora;
- f. principiul continuității din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- g. principiul adaptabilității la cerințele utilizatorilor;
- h. principiul accesibilității egale a utilizatorilor la serviciul public pe baze contractuale;
- i. principiul respectării reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și sănătății populației.

#### ➔ Obiectiv strategic ⑥

*Creșterea progresivă a nivelului de acoperire al serviciului, concomitent cu omogenizarea prestării serviciilor de apă la nivelul întregii arii deservite.*

Conform contractului de delegare, Autoritatea delegantă ADI-APC Vaslui și Operatorul Regional AQUAVAS S.A. au convenit asupra obiectivului esențial de creștere progresivă a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare până la atingerea limitelor întregii Arii a Concesiunii.

Principalii indicatori de performanță utilizați pentru monitorizarea obiectivului strategic și asumați de operatorul regional conform contractului de delegare, sunt:

- Lungimea de rețea deservită pe angajat;
- Acoperirea contorizării.

#### ➔ Obiectiv strategic ⑦

*Implementarea politicilor de management de mediu, inclusiv prin aplicarea permanentă a principiului „poluatorul plătește”.*

Obiectivul strategic urmărește implementarea obligațiilor asumate de Autoritatea delegantă și de Operatorul Regional în cea ce privește protecția mediului, așa cum sunt acestea formulate în cadrul Contractului de delegare nr. 1727/14.12.2010, respectiv:

- Operatorul este obligat să respecte legislația aplicabilă privind protecția siturilor și a mediului, respectiv să adopte măsurile necesare în vederea restaurării și reabilitării siturilor și a terenurilor, acolo unde lucrările și echipamentele pe care le utilizează au un impact asupra mediului.



- Operatorul este obligat să mențină gradul poluării de orice natură la un nivel minim care poate fi atins în mod rezonabil, îndeosebi cea legată de depunerile de nămol și emisiile de gaze. În orice caz, această poluare trebuie să se încadreze în limitele fixate de legislația aplicabilă sau, în lipsa acestora în recomandările Organizației Mondiale a Sănătății (OMS).
- În cazul în care echipamente sau lucrări sunt distruse sau scoase din funcțiune, Operatorul va lua măsurile necesare pentru reducerea și remedierea impactului potențial ce rezultă din acestea asupra siturilor sau terenurilor, conform normelor legale și reglementare aplicabile.

#### ➔ Obiectiv strategic ⑧

##### *Întreținerea continuă și eficientă a infrastructurii sistemului de alimentare cu apă potabilă, a sistemului de colectare a apelor reziduale și a sistemului de epurare.*

Conform contractului de delegare, Autoritatea delegantă ADI-APC Vaslui și Operatorul Regional AQUAVAS S.A. Vaslui au convenit asupra obiectivului esențial de menținerea calității tehnice și întreținerea în bună stare a echipamentelor și lucrărilor, obiectiv translatat în obligația Operatorului Regional de a efectua întreținerea, reparațiile curente planificate și accidentale, precum și reparațiile capitale ce se impun la bunurile din patrimoniul concesionat.

Principalul instrument de monitorizare a îndeplinirii obiectivului strategic, reglementat conform contractului de delegare, îl constituie **gestiunea mijloacelor fixe**, documentată de operator pentru totalitatea activelor concesionarii, în detaliu, pentru fiecare mijloc fix, prin intermediul *Registrului Mijloacelor Fixe*, care conține:

- informațiile descriptive și tehnice necesare identificării fiecărui mijloc fix;
- detalii fizice și tehnice despre toate echipamentele de apă și canalizare instalate, inclusiv structuri, construcții, echipamente mecanice și electrice, precum și detalii privind lungimile, diametrele și materialele din care sunt realizate rețelele de transport, alimentare, distribuție a apei sau de colectare a apei uzate, inclusiv fabricația, capacitatea proiectată și data instalării;
- informații contabile privind fiecare Bun de Retur, mai ales amortizările, provizioanele și cheltuielile pentru Lucrările de Consolidare (Reabilitare), Lucrările de Înlocuire, Lucrările Planificate

de Întreținere și Lucrările de Modernizare.

#### ➤ Obiectiv strategic ⑨

*Continuarea proiectelor de re tehnologizare, reabilitare și reconfigurare a unor obiective de infrastructură, care vor conduce la creșterea eficienței, în condiții de siguranță privind sănătatea populației și protecția mediului.*

Realizarea obiectivului strategic presupune, pe de o parte, îndeplinirea obiectivelor prevăzute în cadrul Programelor anuale de investiții ce urmează să fie aprobate de Autoritatea deleganta la nivelul orizontului strategic 2023-2028, iar pe de altă parte, îmbunătățirea permanentă a sistemului de management de proiect, cu scopul respectării cu rigurozitate a graficelor de execuție și a bugetelor alocate proiectelor de re tehnologizare, reabilitare și reconfigurare a obiectivelor de infrastructură.

Evaluarea gradului de îndeplinire a obiectivului strategic se realizează periodic prin intermediul indicatorilor Nivelul pierderilor de apă în total apă intrată în sistem și Nivelul de contorizare (pentru fiecare arie de operare), conform secțiunii Dispoziții speciale din contractul de delegare.

#### ➤ Obiectiv strategic ⑩

*Atragerea de resurse financiare nerambursabile în scopul continuării proceselor investiționale de modernizare și extindere a infrastructurilor de apă și de canalizare la nivelul ariei delegării.*

Și la nivelul perioadei 2023-2028, Autoritatea delegantă împreună cu operatorul regional AQUAVAS S.A. își propun să continue valorificarea oportunităților existente în cadrul diferitelor programe cu finanțare nerambursabilă, cum ar fi POIM, PODD, asigurând astfel diversificarea surselor de finanțare externă în vederea accelerării proiectelor de re tehnologizare, reabilitare și reconfigurare a obiective de infrastructură la nivelul ariei delegării.

În conformitate cu Statutul ADI-APC Vaslui, conform mandatului primit de la asociați, obiectivele strategice sus-menționate vor fi urmărite, monitorizate și raportate periodic prin prisma gradului de îndeplinire a acestora, a măsurilor concrete adoptate în direcția îndeplinirii acestora și a elementelor definiției care au influențat îndeplinirea acestora.

#### **2.3.1 OPTIUNI STRATEGICE PENTRU PERIOADA 2023-2028**

Strategia de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028, include **10 opțiuni strategice**, aliniate la misiunea, viziunea și obiectivele fundamentale sus-menționate și integrate cu prevederile statutului ADI-APC Vaslui.

⇒ **Opțiune strategică ①** → Alinierea strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la strategiile și politicile stabilite la nivel european, național sau regional.

Prin implementarea opțiunii strategice se urmărește asigurarea unei dezvoltări sustenabile a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, de o manieră integratoare, aliniată la prioritățile de dezvoltare aplicabile la nivelul ariei delegării.

Din perspectiva acestei opțiuni strategice, se va acorda o atenție deosebită următoarelor *direcții de acțiune prioritare* ce revin în responsabilitatea ADI-APC Vaslui și a operatorului regional AQUAVAS S.A.:

- continuarea procesului de îmbunătățire permanentă a relațiilor cu stakeholderii, având la bază principii precum: transparentizarea fluxurilor comunicaționale, accesul direct la informații, corectitudinea, confidențialitatea sau conștientizarea și implicarea;
- continuarea acțiunilor de responsabilitate socială orientate către consumatori, către resursele umane sau către mediul înconjurător;
- alinierea documentelor programatice elaborate la nivelul autorității delegante sau al operatorului regional la politicile UE în domeniul calității apei, politicile UE în domeniul colectării și epurării apelor uzate, politica în domeniul dezvoltării durabile, pactul verde european, planul de acțiune al UE privind reducerea la 0 a poluării și strategia europeană pentru biodiversitate 2030;
- asimilarea principiilor, opțiunilor strategice și a acțiunilor prioritare prevăzute în documentele programatice elaborate de Guvernul României în domeniile accesibilității, calității și suportabilității serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare;
- adaptarea direcțiilor de acțiune prioritare stabilite la nivelul celor 10 opțiuni strategice la particularitățile Regiunii de dezvoltare Nord-Est sub aspectele economic, tehnologic și social, dar și a opțiunilor strategice de dezvoltare asumate prin documente programatice pentru perioada 2023-2028 la nivelul Regiunii Nord Est sau al județelor care formează Aria delegării.

⇒ **Opțiune strategică ②** → Continuarea procesului de extindere a ariei de acoperire a serviciilor de alimentare cu apă și a serviciilor de canalizare.

Din perspectiva acestei opțiuni strategice, se va acorda o atenție deosebită următoarelor *direcții de acțiune prioritare* ce revin în responsabilitatea ADI-

APC Vaslui și a operatorului regional AQUAVAS S.A.:

- prioritizarea proiectelor de investiții cu finanțare externă sau din surse proprii, care au drept obiectiv extinderea ariei de acoperire a serviciilor de alimentare cu apă și a serviciilor de canalizare;
- eficientizarea procesului de preluare a noilor sisteme de alimentare cu apă și de canalizare prin îmbunătățirea permanentă a procedurilor operaționale;
- reducerea pierderilor pe rețeaua de distribuție administrată la nivel regional, prin implementarea Programului de reducere a pierderilor;
- compatibilizarea timpilor de intervenții la avarii și a nivelurilor de servicii în plan regional, cu cele utilizate la nivelul Municipiului Iași;
- reducerea costurilor de distribuție în plan regional prin eficientizarea proceselor specifice;
- dezvoltarea permanentă a nivelului de competență al personalului operațional la nivel regional inclusiv prin implementarea programului de backup de personal;
- asigurarea continuității alimentării cu apă la nivel regional;
- intensificarea activității de promovare, în plan rural, a beneficiilor branșării/ racordării la sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare;
- urmărirea cu strictețe a indicatorilor de performanță raportați la aria de acoperire a serviciilor conform prevederilor contractului de delegare, respectiv:
  - Lungimea de rețea deservită pe angajat;
  - Acoperirea contorizării.
- cooperarea cu autoritățile publice locale în vederea identificării de soluții pentru branșarea/racordarea consumatorilor la sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare.

⇒ **Opțiune strategică ③** → **Accelerarea investițiilor în infrastructura serviciului, în scopul re tehnologizării, reabilitării și reconfigurării obiectivelor care compun sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării.**

Din perspectiva acestei opțiuni strategice, se va acorda o atenție deosebită următoarelor *direcții de acțiune prioritare* ce revin în responsabilitatea ADI-APC Vaslui și a operatorului regional AQUAVAS S.A.:

- fundamentarea și urmărirea judicioasă a implementării Programelor anuale de investiții elaborate de operatorul regional AQUAVAS

S.A. și aprobate de autoritatea delegantă;

- respectarea cu strictețe a termenelor de elaborare și aprobare a planurilor de investiții inclus în bugetele previzionale anuale;
- asigurarea realizării bugetului minim al lucrărilor de înlocuire, conform prevederilor contractului de delegare;
- diversificarea continuă a surselor de finanțare externă, preponderent prin identificarea de noi surse de finanțare nerambursabilă a proiectelor de investiții;
- acțiuni specifice orientate spre îmbunătățirea permanentă a indicatorilor de management de proiect, în principal a indicelui mediu de progres financiar al investițiilor;
- optimizarea procesului de prioritizare a proceselor de investiții realizate la nivelul ariei delegării;
- controlul permanent și riguros asupra documentării și modului de efectuare a cheltuielilor de investiții.

⇒ **Opțiune strategică ④** → Fundamentarea tarifelor practicate pentru serviciile de apă și de canalizare, având la bază principiul suportabilității și cel al acoperirii tuturor costurilor.

Din perspectiva acestei opțiuni strategice, se va acorda o atenție deosebită următoarelor *direcții de acțiune prioritare* ce revin în responsabilitatea ADI-APC Vaslui și a operatorului regional AQUAVAS S.A.:

- Perfecționarea continuă a procesului de fundamentare a tarifelor, ținând cont de criteriile economice privind asigurarea unui echilibru sustenabil între necesarul de resurse financiare pentru operare și dezvoltare, inclusiv pentru cofinanțarea proiectelor de investiții, fără însă se depășească limitele de suportabilitate ale populației;
- respectarea cu strictețe a conținutului documentației de ajustare a tarifelor conform legislației în vigoare și a metodologiei de calcul stabilită prin contractul de delegare;
- aplicarea tuturor prevederilor contractului de delegare privind elaborarea și prezentarea de către Operatorul regional, în fața autorității delegante, a Raportului anual actualizat privind prețurile și tarifele pentru fiecare exercițiu financiar din orizontul strategic 2023-2028;
- respectarea calendarului de elaborare, actualizare și aprobare a Planului financiar pe 3 ani, în corelare cu politica tarifară și cu



strategia globală de dezvoltare a Operatorului regional Aquavas S.A. Vaslui;

- asigurarea stabilității politicii tarifare la nivelul orizontului de previziune al strategiei, corelată atât gradul de suportabilitate la nivelul populației, cât și cu nevoia asigurării echilibrului financiar al organizației.

⇒ **Opțiune strategică ⑤** → Accesarea de noi oportunități de finanțare din fonduri nerambursabile, în vederea accelerării obiectivelor de investiții prioritare.

Din perspectiva acestei opțiuni strategice, se va acorda o atenție deosebită următoarelor *direcții de acțiune prioritare* ce revin în responsabilitatea ADI-APC Vaslui și a operatorului regional AQUAVAS S.A.:

- susținerea continuării procesului de accesarea a fondurilor structurale și de coeziune, în condițiile în care fondurile europene nerambursabile constituie principala sursă de finanțare a investițiilor în infrastructură ce permite menținerea rentabilității la un nivel rezonabil;
- urmărirea cu strictețe a indicatorilor de menținere a echilibrului financiar prevăzuți în contractul de delegare, drept premisă a sustenabilității proiectelor actuale și potențiale finanțate din surse externe nerambursabile, respectiv:
  - Rata profitului brut înainte de amortizare și redevență;
  - Lichiditatea curentă;
  - Viteza de rotație a debitelor clienți.
- menținerea credibilității, solvabilității și lichidității financiare a Operatorului regional, facilitând astfel accesul la surse externe de finanțare nerambursabilă, cum ar fi cele alocate prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM);
- menținerea acreditării operatorului regional pentru toate standardele existente, prin promovarea cu succes a tuturor auditurilor externe derulate de organizațiile de certificare, premisă a asigurării condițiilor de eligibilitate necesare în vederea accesării de fonduri externe nerambursabile pentru investiții;
- optimizarea bugetului de venituri și cheltuieli al operatorului regional, în vederea asigurării cofinanțării necesare pentru implementarea proiectelor de investiții cu finanțare externă;
- constituirea surselor necesare rambursării ratelor de capital, plății dobânzilor, comisioanelor și altor costuri aferente împrumuturilor

contractate în vederea asigurării cofinanțării necesare pentru implementarea proiectelor finanțate din surse nerambursabile;

- implementarea procedurilor de management al riscurilor în cadrul procedurilor de implementare a proiectelor cu finanțare externă, în contextul evoluției unor factori externi necontrolabili (socio-economici, legislativi, politici etc.).

⇒ **Opțiune strategică ⑥** → **Accelerarea proiectelor de gestionare a pierderilor de apă la nivelul rețelei publice de apă și de canalizare.**

Din perspectiva acestei opțiuni strategice, se va acorda o atenție deosebită următoarelor *direcții de acțiune prioritare* ce revin în responsabilitatea ADI-APC Vaslui și a operatorului regional AQUAVAS S.A.:

- creșterea gradului de branșare/racordare a consumatorilor din mediul rural la rețelele de alimentare cu apă și de canalizare prin cooperarea cu autoritățile publice locale în vederea identificării de soluții în acest sens, dar și prin acțiuni de promovare desfășurate în plan local în vederea încurajării racordării la rețelele de alimentare cu apă existente;
- reducerea pierderilor din sistemele noi datorate consumului limitat și neconectării la rețelele de canalizare;
- îmbunătățirea sistemului de monitorizare a rețelei de distribuție;
- consumurilor frauduloase;
- reducerea numărului de avarii, concomitent cu creșterea permanentă a operativității în rezolvarea avariilor;
- monitorizarea cheltuielilor cu apa cumpărată și diminuarea pierderilor tehnologice din sistemele de apă neperformante.

⇒ **Opțiune strategică ⑦** → **Accelerarea transformării digitale a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării.**

Din perspectiva acestei opțiuni strategice, se va acorda o atenție deosebită următoarelor *direcții de acțiune prioritare* ce revin în responsabilitatea ADI-APC Vaslui și a operatorului regional AQUAVAS S.A.:

- îmbunătățirea permanentă a accesibilității datelor privind serviciile furnizate;
- adoptarea unei strategii distincte pentru digitalizare, aliniată la obiectivele fundamentale și opțiunile strategice formulate în strategia de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și

de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028;

- consolidarea capacității de atragere de fonduri nerambursabile în vederea finanțării proiectelor de digitalizare la nivel regional, în scopul creșterii gradului de interconectare a platformelor informatice la nivelul ariei delegării;
- remodelarea și automatizarea principalelor proceselor operaționale și fluxurilor de lucru, în principal la nivelul activităților comerciale și celor de producție;
- creșterea nivelului de securitate informatică în procesul de colectare, analiză și prelucrare a datelor sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare, constând în perfecționarea continuă a sistemului de obiective și măsuri privind îmbunătățirea capacității de gestionare a riscurilor și de asigurare a integrității, securității și rezilienței infrastructurii digitale;
- îmbunătățirea continuă a competențelor digitale ale resurselor umane, fiind avute în vedere în principal ariile de competențe prevăzute în cadrul Componentei C7 a PNRR, respectiv: instrumente și echipamente digitale, consolidarea competențelor digitale, inclusiv competențe legate de tehnologiile *cloud*.

⇒ **Opțiune strategică ⑧** → **Eficientizarea managementului strategic al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării.**

Din perspectiva acestei opțiuni strategice, se va acorda o atenție deosebită următoarelor *direcții de acțiune prioritare* ce revin în responsabilitatea ADI-APC și a operatorului regional AQUAVAS S.A.:

- identificarea și aplicarea de metode performante de management, în vederea reducerii costurilor de operare;
- accelerarea procesului de implementare a managementului prin obiective și standarde de performanță, respectiv a managementului pe baza centrelor de profit, la nivelul rețelelor preluat în administrare;
- urmărirea cu strictețe a stadiului realizării indicatorilor de management, în forma în care aceștia sunt definiți în cadrul contractului de delegare;
- continuarea procesului de transparentizare a politicii de administrare și management la nivelul strategic al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;

- controlul strict al indicatorilor de analiză-diagnostic care evidențiază profitabilitatea, solvabilitatea și lichiditatea operatorului regional;
- în mod particular, se va urmări îmbunătățirea analizei lunare și trimestriale a următoarelor criterii de performanță financiară: fluxul de numerar, viteza de rotație a creanțelor inversare raport creanțe/debite, procentul facturilor restante, rentabilitatea și stadiul implementării investițiilor, marja profitului net;
- descentralizarea deciziilor și delegarea de competențe cu stabilirea responsabilităților clare simultan cu delegarea;
- impulsionarea bunei gestiuni a resurselor umane, mai ales prin forme flexibile de pregătire continuă, organizate inclusiv cu participarea unor specialiști din exterior.

➔ **Opțiune strategică ⑨** → Promovarea principiilor responsabilității sociale în raport cu consumatorii și cu resursele umane.

Din perspectiva acestei opțiuni strategice, se va acorda o atenție deosebită următoarelor *direcții de acțiune prioritare* ce revin în responsabilitatea ADI-APC și a operatorului regional AQUAVAS S.A.:

- în ceea ce privește **responsabilitatea socială față de consumatori**:
  - informarea permanentă a consumatorilor, atât cu privire la eventualele sistări ale alimentării cu apă și canalizare, cât și cu privire la activitatea operatorului regional;
  - responsabilitatea în asigurarea parametrilor de potabilitate ai apei furnizate, pentru a preveni îmbolnăvirile;
  - furnizarea de răspunsuri prompte, pertinente și coerente la solicitările și reclamațiile consumatorilor;
  - comportamentul civilizat al echipelor de lucru din structura operatorului regional care interacționează cu consumatorii;
  - promptitudinea în rezolvarea avariilor;
- în ceea ce privește **responsabilitatea socială față de resursele umane**:
  - respectarea drepturilor salariaților, atât din perspectiva aspectelor obligatorii de natură legală, cât și a aspectelor facultative;
  - preocuparea permanentă pentru tratament just și egal, preponderent prin aplicarea unui sistem complex și coerent de evaluare, având ca fundament indicatori cheie de performanță cunoscuți dinainte, pentru a căror atingerea este încurajată

responsabilizarea angajaților și concurența intra organizațională constructivă;

- preocuparea permanentă pentru formarea profesională preponderent prin măsuri de formare profesională adoptate pentru perfecționarea abilităților resurselor umane;
- menținerea unui climat organizațional favorabil performanței, prin promovarea respectului față de colegi, respectiv a unei atitudini corespunzătoare la față de locul de muncă:

⇒ **Opțiune strategică ⑩** → **Susținerea și dezvoltarea obiectivelor dezvoltării durabile și a celor de protecție a mediului.**

Din perspectiva acestei opțiuni strategice, se va acorda o atenție deosebită următoarelor *direcții de acțiune prioritare* ce revin în responsabilitatea ADI-APC Vaslui și a operatorului regional AQUAVAS S.A.:

- asimilarea tuturor principiilor aplicabile serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare privind protecția mediului înconjurător, așa cum sunt acestea definite în principalele documente de politică la nivel european, cum ar fi:
  - Politica europeană în domeniul apei;
  - Politicile UE în domeniul calității apei;
  - Politicile UE în domeniul colectării și epurării apelor uzate;
  - Politica în domeniul dezvoltării durabile;
  - Pactul Verde European;
  - Planul de acțiune al UE privind reducerea la 0 a poluării;
  - Politicile OECD în domeniul apei;
  - Strategia europeană pentru biodiversitate 2030.
- urmărirea cu consecvență a realizării indicatorilor de performanță
- modernizarea continuă a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, în scopul îmbunătățirii parametrilor apei potabile livrate, precum și în vederea epurării la un nivel cât mai avansat a apelor reziduale, contribuind, în acest fel, la protecția mediului prin prevenirea deversărilor de ape cu deșeuri și reziduuri în natură;
- asigurarea respectării legislației aplicabilă privind protecția siturilor și a mediului, prin adoptarea măsurilor necesare în vederea restaurării și reabilitării siturilor și terenurilor unde lucrările și



echipamentele pe care le utilizează au un impact asupra mediului, în conformitate cu prevederile contractului de delegare;

- menținerea gradului poluării de orice natură la un nivel minim care poate fi atins în mod rezonabil, îndeosebi cea legată de depunerile de nămol și emisiile de gaze
- menținerea certificării sistem de management integrat funcțional la nivelul operatorului regional, inclusiv pentru standardul *ISO 14001:2015 - Sisteme de management de mediu*.

Operaționalizarea obiectivelor și opțiunilor strategice definite la nivelul serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare se realizează prin intermediul aliniamentelor strategice sus menționate, iar monitorizarea gradului de implementare este efectuată prin indicatorii de performanță conform secțiunii **Dispoziții speciale Articolul 36 - Calculul Indicatorilor de Performanță din Contractul de Delegare**

## 2.4 INDICATORII DE PERFORMANTA

### 2.4.1 Obligatia de a realiza Indicatorii de Performanta

- ✓ Indicatorii de performanță, cantitatea și calitatea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare sunt prevăzuți în anexa din cadrul Regulamentului - Anexa 13 la Contractul de Delegare.
- ✓ Indicatorii pentru anul 2022 au fost aprobați prin **Hot. AGA nr. 13/2023 ADI-APC – privind aprobarea raportului realizării Indicatorilor de Performanta pentru anul 2022**, parte integrantă din contractul de delegare.
- ✓ 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:
  - continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
  - adaptarea permanentă la cerințele utilizatorilor;
  - excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare;
  - respectarea reglementărilor specifice din domeniu.

*Operatorul are dreptul, in cazul unor evenimente meteorologice deosebite (seceta, inundatii, etc), in caz de forta majora si caz fortuit, precum si in caz de accidente tehnice si avarii importante sa restrictioneze programul de furnizare/prestare a serviciilor delegate sau sa restranga domeniul furnizarii.*

#### **2.4.2 Indicatori de Performanta**

Aquavas S.A. Vaslui se angajeaza sa mentina cel putin la limitele minime stabilite o serie de indicatori financiari si manageriali. In acest sens Operatorul va pregati bugetul de venituri si cheltuieli annual astfel incat sa se asigure indeplinirea acestor indicatori precum si a conditiilor asumate in cadrul contractelor de finantare semnate cu diferite institutii de finantare conform *articolului nr. 35, pct. 35.1 si 36.2 a contractului de delegare*.

Conform *articolului nr. 36, pct. 36.1* din contractul de delegare, urmasorii indicatori financiari au fost considerati ca indicatori de performanta pentru Operator:

##### **Indicatori calculati considerand intreaga arie de operare**

- 1) **Rata profitului** brut inainte de amortizare si redeventa (Rata Profit) (%) calculat considerand urmatoarele elemente:
  - venituri din exploatare – (A)
  - cheltuieli din exploatare – (B)
  - cheltuieli cu amortizarea si redeventa incluse in cheltuielile de exploatare - (C)

Formula de calcul este:

$$\text{Rata Profit (\%)} = (A-B+C)/A$$

- 1) **Lichidarea curenta** calculata considerand urmatoarele elemente:
  - active circulante (Stocuri+Creante+Investitii pe termen scurt+Casa si conturi la banci) – (A)
  - Datorii curente – (B)

Formula de calcul este:

$$\text{Lichiditatea curenta} = A / B$$

- 2) **Viteza de rotatie a debitelor** – clienti (zile) calculata considerand urmatoarele elemente:
  - sold mediu clienti – (A)
  - cifra de afaceri – (B)

Formula de calcul este:

$$\text{Viteza de rotatie a debitelor -clienti (zile)} = (A/B)*365$$

Conform *articolului nr. 36, pct. 36.2* din contractul de delegare, urmasorii indicatori manageriali au fost considerati ca indicatori de performanta pentru Operator:

1) **Populatia deservita pe angajat** calculata considerand urmatoarele elemente:

- populatia deservita (numar de locuitori) – reseaua de apa – (A)
- numarul total de angajati – (B)

Formula de calcul este:

$$\text{Populatia deservita pe angajat (locuitori pe angajat)} = A / B$$

2) **Apa nefacturata (%)** calculata considerand urmatoarele elemente:

- productia de apa spre distributie – (A)
- volumul de apa facturat - (B)

Formula de calcul este:

$$\text{Apa nefacturata (\%)} = (A-B)/A$$

3) **Nivelul investitiilor totale cumulate pe locuitor** calculat considerand urmatoarele elemente:

- nivelul total cumulat al investitiilor implementate incepand cu intrarea in vigoare a contractului de delegare – (A)
- populatia deservita (numarul de locuitori) – reseaua de apa – (B)

Formula de calcul este:

$$\text{Nivelul investitiilor totale cumulate pe locuitor (Euro/locuitor)} = A / B$$

### **Indicatori calculati separat pe fiecare sistem de apa**

Urmatorii indicatori de management au fost considerati ca si Indicatori de performanta pentru Operator:

1) **Conformarea cu calitatea apei potabile** calculata considerand urmatoarele elemente:

- numarul de esantioane de apa uzata epurata pe an care sunt conforme cu standardele de calitate – (A)
- totalul probelor prelevate intr-un an – (B)

Formula de calcul este:

$$\text{Conformarea cu calitatea apei potabile (\%)} = A / B$$

2) **Conformarea cu calitatea apei uzate epurate** calculata considerand urmatoarele elemente:

- numarul de esantioane de apa uzata epurata pe an care sunt conforme cu standardele de calitate - (A)
- totalul probelor prelevate intr-un an – (B)

Formula de calcul este:

**Conformarea cu calitatea apei uzate tratate (%) = A / B**

3) **Gradul de conectare al populației la rețeaua de apă** (separat pe fiecare aglomerare) calculat considerând următoarele elemente:

- numărul total din localitate – (A)
- numărul de locuitori din localitate bransați la sistemul de alimentare cu apă – (B)

Formula de calcul este:

**Gradul de conectare al populației la rețeaua de apă (%) = B / A**

4) **Gradul de conectare al populației la rețeaua de canalizare** (separat pe fiecare localitate) calculat considerând următoarele elemente:

- numărul populației total din localitate – (A)
- numărul de locuitori din localitate racordați la sistemul de canalizare – (B)

Formula de calcul este:

**Gradul de conectare a populației la rețeaua de canalizare (%) = B / A**

5) **Nivelul de contorizare** (separat pe fiecare localitate) calculat considerând următoarele elemente:

- numărul de locuitori din localitate pentru care facturile se emit efectiv în baza consumului contorizat – (A).
- numărul de locuitori din localitate conectați la sistemul de alimentare cu apă – (B)

Formula de calcul este:

**Nivelul de contorizare (%) = A / B**

6) **Apa nefacturată (mii mc)** calculată considerând următoarele elemente:

- producția de apă spre distribuție – (A)
- volumul de apă facturată – (B)
- volumul consumurilor nefacturate autorizate și proprii (C)

Formula de calcul este:

**Apa nefacturată (mii mc) = A-(B+C)**

## 2.5 INFRASTRUCTURA SI RESURSE (UMANE - FINANCIARE)

În cadrul prezentei secțiuni a strategiei de dezvoltare sunt prezentate elemente de infrastructura si resursele (umane si financiare) necesare în vederea operaționalizării opțiunilor strategice și realizării obiectivelor fundamentale.

### 2.5.1 Prezentare Infrastructura de exploatare

Infrastructura de exploatare cuprinde rețelele administrate, precum și stațiile, utilajele, mașinile, echipamentele și instalațiilor utilizate în procesul de captare, tratare și distribuție a apei potabile și respectiv, de colectare și epurare a apelor uzate, respectiv infrastructura operațională utilizată în vederea furnizării serviciilor suport, în această categorie fiind incluse, în primul rând, sistemul informatic integrat și sistemul de comunicații.

În scopul realizării obiectivelor și opțiunilor strategice asumate conform strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028, infrastructura de exploatare actuala include:

5 → statii de tratare a apei (nu se includ statiile de tratare care constau doar in dezinfectie cu clor)
12 → statii de tratare care constau doar in dezinfectie cu clor/clorinare
38 → statiilor de pompare
104,10 km → Lungimea aductiunilor
399,40 → Lungimea intregii retele de distributie
503,50 km → Lungimea totala a retelelor de apa
8 → statii de epurare a apelor uzate
77 → statii de pompare ape uzate
160 km → Lungimea retelei de canalizare
306 km → Lungimea retelei de canalizare ape uzate menajere
126 km → Lungimea retelei de canalizare apa meteorica
75 → Unitati Administrativ Teritoriale (UAT) membre ale Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara (ADI)
8 → Numarul de Unitati Administrativ Teritoriale (UAT) care au sistemul centralizat de apa potabila, sunt membre ADI și sunt deservite de OR
25.108 → Numar de bransamente la consumatori casnici
23.497 → Contoare la consumatorii casnici
2.572 → Numar bransamente la agenti economici si institutii



2.936 → Contoare la consumatorii agenti economici si institutii
27.680 → Numar total de bransamente
82.126 → Numar total de consumatori
16.737 → racorduri la consumatorii casnici - activitatea de canalizare - epurare
2.121 → Numar racorduri ale agentilor economici si institutiilor- activitatea de canalizare - epurare
18.858 → Numar total de racorduri- activitatea de canalizare - epurare

Dezvoltarea infrastructurii de exploatare la nivelul orizontului strategic 2023-2028 se realizează prin intermediul Programelor anuale de investiții, fundamentate în baza proiectelor de investiții externe și investitii din fonduri proprii care vizează reabilitarea, extinderea și modernizarea a sistemelor de apă și de canalizare existente, concomitent cu înființarea de noi sisteme.

Situația detaliată la zi a infrastructurii ce formează sistemele de alimentare cu apă și de canalizare, la nivelul fiecărui UAT asociat în cadrul ADI-APC Vaslui, precum și principalele obiective și proiecte de investiții prevăzute la nivelul orizontului de previziune strategic, sunt prezentate în fișele anexate:

Denumire fișe anexate:

- ➔ (Anexat) **Fisa infrastructurii sistemelor publice de alimentare cu apa – Judetul Vaslui.....pag. 102**
- ➔ (Anexat) **Fisa infrastructurii sistemelor publice de canalizare – Judetul Vaslui .....pag. 127**

**Infrastructura operațională** include în principal componentele sistemului informatic integrat dezvoltat la nivelul serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare. Sistemul informatic îndeplinește un dublu rol în contextul prezentei strategiei, pe de o parte deoarece asigură infrastructura suport pentru procesele de exploatare, iar pe de altă parte pentru că facilitează implementarea opțiunii strategice ➔ *Opțiune strategică* ⑦ → *Accelerarea transformării digitale a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării.*

Infrastructură IT existentă cuprinde **echipamente hardware și de comunicații**, a căror durată medie normată de viață a se situează în parametrii uzuali (cca. 4 ani) conform catalogului mijloacelor fixe.

De asemenea, sub aspectul echipamentelor de comunicații, în cadrul sistemului informatic există și funcționează cu certitudine următoarele tipuri de rețele:

- rețea Intranet TCP/IP;
- conexiune la Internet;

- rețea de tip Virtual Private Network (VPN).

**Infrastructura software** a Operatorului regional AQUAVAS S.A. include sisteme de operare și platforme de tip office, module componente ale sistemului informatic integrat tip ERP, soluții software dedicate pentru managementul proceselor tehnologice, soluții software pentru managementul securității informatice, soluții software suport pentru procesele colaborative, o platformă de management al documentelor, precum și alte categorii de aplicații informatice. Cele mai relevante aplicații software utilizate la nivelul infrastructurii operaționale, prin prisma implementării prezentei strategii, sunt:

- sistemul informatic integrat de tip ERP;
- aplicațiile ISDP, AutoCAD, ProgeCAD și ArcGIS, utilizate pentru managementul proceselor tehnologice;
- soluții software suport pentru platformele colaborative - Microsoft Outlook
- aplicația tip SCADA utilizată pentru automatizarea proceselor industriale
- soluții software pentru managementul securității informatice (Bitdefender)

Conform *Legii nr.362/2018*, societatea Aquavas are în vedere implementarea cerințelor minime de securitate a rețelelor și sistemelor informatice.

Conform Directivei NIS și implicit a legislației naționale, în scopul asigurării securității rețelelor și sistemelor informatice, în calitate de operator de servicii esențiale (OSE) și/sau furnizor de servicii digitale (FSD) societatea Aquavas S.A are următoarele obligații:

1. Să implementeze măsurile tehnice și organizatorice adecvate și proporționale pentru îndeplinirea cerințelor minime de securitate.

*Aceste cerințe minime de securitate se referă la:*

- managementul drepturilor de acces;
- conștientizarea și instruirea utilizatorilor;
- jurnalizarea și asigurarea trasabilității activităților în cadrul rețelelor și sistemelor informatice;
- testarea și evaluarea securității rețelelor și sistemelor informatice;
- managementul configurațiilor rețelelor și sistemelor informatice;
- asigurarea disponibilității serviciului esențial și a funcționării rețelelor și sistemelor informatice;
- managementul continuității funcționării serviciului esențial;
- managementul identificării și autentificării utilizatorilor;
- răspunsul la incidente;
- mentenanța rețelelor și sistemelor informatice;
- managementul suporturilor de memorie externă;

- asigurarea protecției fizice a rețelelor și sistemelor informatice;
  - realizarea planurilor de securitate;
  - asigurarea securității personalului;
  - analizarea și evaluarea riscurilor;
  - asigurarea protecției produselor și serviciilor aferente rețelelor și sistemelor informatice;
  - managementul vulnerabilităților și alertelor de securitate.
2. Să implementeze măsuri adecvate pentru a preveni și minimiza impactul incidentelor care afectează securitatea rețelelor și a sistemelor informatice utilizate pentru furnizarea serviciilor esențiale, cu scopul de a asigura continuitatea serviciilor respective.
  3. Să stabilească mijloacele permanente de contact și să desemneze responsabilii cu securitatea rețelelor și sistemelor informatice însărcinați cu monitorizarea mijloacelor de contact.
  4. Să asigure de îndată răspunsul la incidentele survenite, să restabilească în cel mai scurt timp funcționarea serviciului la parametrii dinaintea incidentului și să realizeze auditul de securitate.
  5. Să se interconecteze în termen de 60 de zile de la înscrierea în Registrul operatorilor de servicii esențiale la serviciul de alertare și cooperare al CERT-RO, să asigure monitorizarea permanentă a alertelor și solicitărilor primite prin acest serviciu ori prin celelalte modalități de contact și să ia în cel mai scurt timp măsurile adecvate de răspuns la nivelul rețelelor și sistemelor informatice proprii

În conformitate cu prevederile Contractului de delegare nr. 1727/2010, situația dezvoltării infrastructurii de exploatare și operaționale este raportată anuală de Operatorul regional către Autoritatea delegantă, prin intermediul unui **Raport tehnic**, privind numărul de utilizatori, volumele facturate, numărul de bransamente și racorduri, lungimea rețelelor, rezultatul tehnic în ceea ce privește producția și diferitele modalități de transport și alimentare, statisticile privind întreruperile în furnizarea serviciului și timpul de așteptare, precum și rata Indicatorilor de Performanță la finalul exercițiului financiar.

### **2.5.2 Resurse umane**

Implementarea Strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028, se va realiza prin intermediul resurselor umane constituite în cadrul AQUAVAS S.A., în calitate de Operator Regional, sub supervizarea directă ADI-APC și în conformitate cu *prevederile Secțiunii 4, Articolul 31 - Personalul Operatorului și Politica de Resurse umane* din Contractului de delegare nr. 1727/14.12.2010.

Astfel, societății AQUAVAS S.A. Vaslui îi revin următoarele **obligații**:

- ◆ Personalul Operatorului este supus legilor și reglementărilor aplicabile din România, precum și contractelor colective de muncă aplicabil la nivelul Operatorului
- ◆ Operatorul se angajează să aplice o gestiune a resurselor umane corespunzătoare, să dezvolte un management corespunzător în scopul utilizării cât mai eficiente a resurselor umane existente.
- ◆ Operatorul va impune politica de responsabilizare a personalului propriu prin contractul colectiv de muncă, regulamentul de organizare și funcționare, regulamentul de ordine interioară și prin fișa posturilor.
- ◆ Operatorul va stabili politica de retribuire a personalului în funcție de rezultatele obținute de fiecare în cadrul procesului de muncă și de productivitatea a muncii acestora.

La nivelul ultimului exercițiu financiar încheiat, anul 2022, cifra de personal (nr. mediu) a operatorului regional AQUAVAS S.A., este de 608 de angajați.

#### Date privind personalul

- Numarul de angajati directi aferenti activitatii de apa – 242 angajati
- Numarul de angajati directi aferenti activitatii de canalizare epurare – 149 angajati
- Numarul de angajati indirecti (transport, reparatii, proiectare) – 52 angajati
- Numarul de personal din biroul UIP (POS I+II) – 14 angajati
- Numarul personalului general si administrativ – 151 angajati

#### Instruire personal:

- Instruire personal protectia muncii
- Instruire personal proceduri ISO
- Instruire personal pregatire profesionala
- Instruire personal UIP
- Alte instruirii
- Total ore instruire
- 

Sub aspectul obiectivelor strategice în domeniul resurselor umane, prin prezenta strategie se urmărește totodată **consolidarea aliniamentelor strategice** în domeniul resurselor umane, așa cum sunt definite acestea în strategia de de resurse umane asumată de Operatorul regional AQUAVAS S.A., respectiv:

- **Aliniamentul dintre resursa umană, abordată ca generator de valoare adăugată, și performanțele globale.** Astfel, se va avea în vedere continuarea tendinței de îmbunătățire a productivității muncii, concomitent cu creșterea nivelului de competență și calificare al resurselor umane pe măsura creșterii gradului de informatizare/automatizare a proceselor operaționale.

- **Aliniamentul dintre obiectivele de resurse umane și obiectivele strategice.** Astfel, strategiile și politicile de resurse umane ale Operatorului regional AQUAVAS S.A. vor fi alinate, la nivelul intervalului 2023-2028, la opțiunile strategice definite prin prezenta strategie de dezvoltare, în principal: ➤ **Opțiune strategică ⑦** (*Accelerarea transformării digitale a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării*), ➤ **Opțiune strategică ⑧** (*Eficiențizarea managementului strategic al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării*) și ➤ **Opțiune strategică ⑨** (*Promovarea principiilor responsabilității sociale în raport cu consumatorii și cu resursele umane*).
- **Aliniamentul dintre nivelul de dezvoltare a capitalului uman și nevoile organizației**, prin intermediul căruia se urmărește conștientizarea importanței capitalului uman, atragerea, dezvoltarea și motivarea capitalului uman care să asigure în orice moment realizarea în condiții de eficiență a unor servicii moderne orientate spre creșterea satisfacției clienților. În contextul prezentei strategii și în corelare cu prevederile Contractului de delegare, exercitarea acestui aliniament se materializează prin următoarele acțiuni specifice asumate de Operatorul regional AQUAVAS S.A.:
  - asigurarea unui buget anual al formării profesionale de cel puțin 0,5% din fondul de salarii prevăzut în bugetul de venituri și cheltuieli;
  - asigurarea măsurilor necesare privind igiena, siguranța la locul de muncă și normele de protecție a muncii;
  - îmbunătățirea politicii în domeniul pregătirii profesionale, atât pentru personalul de management cat și pentru cel de execuție;
  - evaluarea acțiunilor întreprinse în domeniul resurselor umane, în cadrul **Raportului anual** elaborat pentru Autoritatea delegantă.
- **Aliniamentul dintre politica de planificare succesorală și evoluția factorilor tehnologici și economici.** Politica de dezvoltare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare se va baza în continuare, la nivelul intervalului 2023-2028, pe existența unui personal care deține un nivel ridicat de experiență și competență profesională în domeniul exploatării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, concomitent cu pregătirea unei baze de recrutare internă la nivelul Operatorului regional, care să asigure diminuarea riscurilor de personal și planificarea succesorală a resurselor umane.
- **Aliniamentul dintre politica de personal și dimensiunea pieței acoperite de societate.** Între politica de personal și celelalte politici funcționale (în principal cele în domeniul investițiilor și exploatării), este necesar să existe o coordonare



permanentă, în așa fel încât, pe parcursul intervalului 2023-2028, să fie asigurat un raport optim între numărul de angajați și populația deservita, conform obligațiilor reglementate prin contractul de delegare a gestiunii serviciilor.

Sub aspectul **riscurilor legate de resursele umane**, la nivelul orizontului 2023-2028, o primă categorie de riscuri se referă la mutațiile apărute în structura și dinamica forței de muncă, care exercită un impact major mai ales în condițiile în care modernizarea infrastructurii implică o creștere a nivelului de calificare a forței de muncă. Astfel, la nivel de piață a forței de muncă, se constată o reducere a ponderii muncitorilor calificați în total forță de muncă, în paralel cu creșterea ponderii muncitorilor necalificați, chiar dacă această tendință a fost ușor atenuată în ultimii ani, pe fondul majorării salariului minim pe economie. Această stare de fapt afectează nu numai oferta de forță de muncă, ci și capacitatea de plată a serviciilor, mai ales în mediul rural.

Nu în ultimul rând statisticile publicate cu privire la structura forței de muncă pe grupe de vârstă indică, de asemenea, un îngrijorător fenomen de îmbătrânire a forței de muncă calificate, ocupațiile cu cel mai ridicat nivel de risc fiind tocmai cele aparțin domeniului tehnic și corespund nivelului de studii superioare sau medii, ceea ce afectează direct companiile cu profil productiv cum este și cazul Operatorului Regional AQUAVAS S.A. Vaslui. Aceste riscuri implică o viziune strategică a sistemului de management al resurselor umane, care să includă măsuri concrete cu privire la politica de dezvoltare a personalului.

De asemenea, o altă categorie de riscuri se referă la zona financiară, întrucât bugetarea activităților de resurse umane depinde în totalitate de capacitatea financiară a societății, aflându-se astfel sub influența modului de consolidare și alocare a Bugetului General de Venituri și Cheltuieli. Tot în această categorie de riscuri pot fi încadrate și fluctuațiile semnificate, în ultimii ani, la nivelul costurilor forței de muncă, pe fondul majorărilor repetate ale salariului minim și creșterii salariului mediu brut pe economie.

### **2.5.3 Resurse financiare**

În contextul obiectivelor și opțiunilor strategice asumate prin prezentul document, resursele financiare reprezintă principalul instrument utilizat pentru asigurarea și menținerea echilibrului material și financiar necesar pentru implementarea cu succes a strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării.

Asigurarea resurselor financiare necesare pentru finanțarea lucrărilor de investiții prevăzute pentru orizontul strategic 2023-2028 este realizată în conformitate cu prevederile Contractului de delegare, Capitolul II. Astfel, finanțarea lucrărilor se realizează din **două surse**:

- a. surse proprii ale operatorului obținute din eficientizare economică

- b. granturi de la Uniunea Europeană sau subvenții de la Bugetul de Stat sau Bugetele Locale. Operatorul regional având obligația de a desfășura toate diligențele necesare, cu sprijinul Autorității Delegante, pentru a obține aceste surse de finanțare;

Un avantaj competitiv important pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare constituit la nivelul ariei delegării, se referă la stabilitatea și sustenabilitatea financiară a Operatorului regional AQUAVAS S.A. Vaslui, luând în considerare 3 argumente: societatea este una profitabilă, după cum rezultă din indicatorii principali de performanță financiari; investițiile totale au o pondere importantă în cheltuielile totale, ceea ce reprezintă un aspect pozitiv în contextul nevoii continue de dezvoltare a infrastructurii serviciului; rata profitului brut și rata lichidității curente înregistrează valori pozitive din punct de vedere economic, și aflate în conformitate cu nivelurile țintă specificate în Contractul de Delegare.

Situația financiară a Operatorului regional AQUAVAS S.A., judecată prin prisma ultimelor 3 exerciții financiare încheiate, este prezentată în tabelele de mai jos, indică următoarele aspecte semnificative:

- veniturile totale ale companiei au crescut în ultimii 3 ani, de la 53.525.171 lei, în anul 2020, la 65.734.466 lei în anul 2022, creștere susținută prin continuarea procesului de extindere a ariei delegate, precum și a dezvoltării infrastructurii;
- rata profitului net, s-a redus în ultimii 3 ani, de la 2.835.438 lei în anul 2020, la 1.343.715 lei în anul 2022, pe fondul profitabilității mai scăzute a noilor sisteme preluate în exploatare;
- rata de îndatorare a companiei s-a redus în perioada 2020-2022, ceea ce arată o consolidare a echilibrului financiar și o îmbunătățire evidentă a capacității de cofinanțare a proiectelor de investiții;

Ani	Cifra Afaceri -ron-	Profit Net -ron-	Datorii -ron-	Active Imobilizate -ron-	Active Circulante -ron-	Capitaluri Proprii -ron-	Angajati (nr. mediu) -ron-
<b>2022</b>	<b>65.734.466</b>	<b>1.343.715</b>	<b>38.993.539</b>	<b>429.347.746</b>	<b>23.903.019</b>	<b>24.026.578</b>	<b>608</b>
<b>2021</b>	<b>55.493.635</b>	<b>3.073.673</b>	<b>15.431.975</b>	<b>343.504.334</b>	<b>22.125.575</b>	<b>22.902.863</b>	<b>603</b>
<b>2020</b>	<b>53.525.171</b>	<b>2.835.438</b>	<b>26.152.129</b>	<b>279.661.400</b>	<b>34.933.832</b>	<b>20.625.374</b>	<b>602</b>

Ani	Stocuri -ron-	Creante -ron-	Casa si conturi -ron-	Capital Social -ron-	Profit/Pierdere Brut -ron-	Venituri in Avans -ron-	Venituri Totale -ron-
<b>2022</b>	<b>1.632.360</b>	<b>9.412.234</b>	<b>12.858.425</b>	<b>4.766.900</b>	<b>1.579.760</b>	<b>390.255.596</b>	<b>72.526.278</b>
<b>2021</b>	<b>1.480.209</b>	<b>8.140.272</b>	<b>12.505.094</b>	<b>4.766.900</b>	<b>3.598.896</b>	<b>327.239.447</b>	<b>59.758.539</b>
<b>2020</b>	<b>1.274.060</b>	<b>7.525.669</b>	<b>26.134.103</b>	<b>4.766.900</b>	<b>3.516.056</b>	<b>267.817.729</b>	<b>57.741.314</b>

#### Activitatea de apa

(Sursa: <http://www.h2obenchmark.org/>)

Venituri din exploatare aferente anului 2022		
Venituri din facturi aferente populatiei (din tarif)	RON/an	28.963.071
Venituri din facturi aferente agentilor economici si institutiilor (din tarif)	RON/an	8.860.292
Venituri din penalitati pentru activitatea de apa	RON/an	186.852
Venituri din exploatare semnificative inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an	353.163
Alte venituri din exploatare	RON/an	4.320.080

Cheltuieli din exploatare aferente anului 2022		
Cheltuieli cu apa bruta	RON/an	469.381
Cheltuieli cu materii prime si materiale	RON/an	4.191.397
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an	8.963.247
Cheltuieli cu salarii brute (inclusiv tichete de masa)	RON/an	22.635.353
Cheltuieli cu contributiile salariale	RON/an	837.508

Cheltuieli cu amortizarea	RON/an	612.969
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	RON/an	867.446
Cheltuieli cu serviciile prestate de terti	RON/an	1.904.310
Cheltuieli cu redeventa	RON/an	477.404
Cheltuieli de exploatare semnificative inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an	418.645
Total cheltuieli de exploatare activitatea de apa	RON/an	42.478.789
Cheltuieli cu personalul	RON/an	23.472.861
Cheltuieli cu apa bruta si tratata cumparata	RON/an	469.381

Elemente operationale aferente anului 2022		
Apa bruta platita in an la Apele Romane	m3/an	8.201.716
Numar personal in activitatea de apa (inclusiv personalul indirect repartizat)	nr.	372
Tarif 1 aplicat in an in orasul cel mai mare	RON/m3	5,56
Tarif 2 aplicat in an in orasul cel mai mare	RON/m3	6,88
Cantitatea de apa facturata populatie	m3/an	4.230.126
Cantitatea facturata agenti economici si institutii	m3/an	1.351.336

#### Activitatea de canalizare epurare

(Sursa: <http://www.h2obenchmark.org/>)

Venituri din exploatare aferente anului 2022		
Venituri din facturi aferente populatiei (din tarif)	RON/an	14.790.418
Venituri din facturi aferente agentilor economici si institutiilor (tarife)	RON/an	8.653.877
Venituri din penalitati –	RON/an	53.490

activitatea de apa uzata		
Venituri din exploatare semnificative inregistrate in an fara repetitivitate (provizioane, etc)	RON/an	288.954
Alte venituri din exploatare	RON/an	3.713.118

În ceea ce privește orizontul de previziune vizat de prezenta strategie (perioada 2023-2028), instrumentul principal prin intermediul căruia se va realiza planificarea, monitorizarea și evaluarea utilizării resurselor financiare este **Bugetul anual de venituri și cheltuieli** elaborat de Operatorul regional AQUAVAS S.A. Vaslui și aprobat de ADI-APC Vaslui în calitate de Autoritatea delegantă, conform prevederilor contractului de delegare (CD).

În vederea realizării obiectivelor și opțiunilor strategice prevăzute în prezentul document, în procesul de fundamentare a bugetelor anuale de venituri și cheltuieli pentru perioada 2023-2028, se va avea în vedere respectarea următoarelor **principii/ipoteze**:

- continuarea dinamicii ascendente a resurselor financiare alocate investițiilor, în principal pe fondul implementării celor 2 proiecte:
  - A) „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Vaslui în perioada 2014-2020,,
  - B) „Fazarea Proiectului Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare în aglomerările Vaslui, Barlad, Husi și Negrești-județul Vaslui,,
- asigurarea resurselor financiare necesare implementării proiectelor preponderent din fonduri europene nerambursabile;
- fundamentarea în continuare a tarifelor practicate pentru serviciile de apă și de canalizare, având la bază principiul acoperirii tuturor costurilor, concomitent cu respectarea principiului suportabilității;
- respectarea obligațiilor asumate de Operatorul regional prin intermediul Contractului de delegare, cu privire la realizarea nivelurilor țintă ale indicatorilor de performanță.
- menținerea tendinței de creștere a productivității muncii și respectarea raporturilor optime de corelație dintre productivitatea muncii și politica de salarizare;
- continuarea procesului de formalizare a sistemului de management al proiectelor, asigurând astfel un control mai riguros al bugetului fiecărui proiect, indiferent de aria funcțională responsabilă de implementare din cadrul Operatorului regional.



### 3. IMPLEMENTAREA STRATEGIEI DE DEZVOLTARE 2023-2028

Succesul în management al unei organizații, indiferent de profilul și activitatea acesteia, este conturat și susținut de promovarea managementului strategic, concept prin care se înțelege un ansamblu de decizii și acțiuni, concretizat în formularea și implementarea de planuri proiectate pentru a realiza obiectivele organizației.

Responsabilitățile privind implementarea Strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028, sunt definite conform mecanismului de monitorizare prevăzut în prezentul document, corelat cu obligațiile ce revin structurilor de decizie și execuție ale ADI-APC Vaslui, așa cum sunt definite acestea în statutul Asociației.

#### 3.1 Roluri si responsabilitati in vederea elaborarii, aprobarii si monitorizarii strategiei de dezvoltare

<b>Roluri si responsabilitati</b>	
<b>Asociația pentru Dezvoltare Intercomunitara de Utilități Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apa și de Canalizare - ADI-APC Vaslui</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <i>elaborează, monitorizează și actualizează strategia de dezvoltare, utilizând principiul planificării strategice multianuale;</i></li><li>➤ <i>asigură consultarea operatorului regional în procesul de elaborare, monitorizare sau actualizare a strategiei de dezvoltare;</i></li><li>➤ <i>elaborează programele de dezvoltare, extindere și modernizare a sistemelor de utilităților publice existente, precum și a programelor de înființare a noilor sisteme, în corelare cu strategia de dezvoltare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare;</i></li><li>➤ <i>participă la ședințele de monitorizare a strategiei de dezvoltare organizate conform prezentei proceduri;</i></li><li>➤ <i>asigură consultarea asociațiilor utilizatorilor în vederea alinierii strategiilor locale strategia de dezvoltare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare;</i></li><li>➤ <i>urmărește respectarea indicatorilor de</i></li></ul>

	<p><i>performanță prevăzuți în Contractul de delegare nr.1727/2010;</i></p> <p>⇒ <i>elaborează rapoartele de monitorizare periodice precum și raportul de evaluare final al implementării strategiei, pe care le înaintează Adunării generale.</i></p>
<p><b>Adunarea Generala a Actionarilor ADI-APC Vaslui</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ coordonează elaborarea, monitorizarea și actualizarea strategiei de dezvoltare, utilizând principiul planificării strategice multianuale</li><li>⇒ coordonează activitatea echipei de monitorizare a implementării Strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028;</li><li>⇒ coordonează elaborarea rapoartelor de monitorizare periodice precum și raportul de evaluare final al implementării strategiei;</li><li>⇒ coordonează urmărirea respectării indicatorilor de performanță;</li><li>⇒ prezidează ședințele de monitorizare a strategiei de dezvoltare organizate conform prezentei proceduri.</li></ul>

ADI-APC

## 4. CADRU STRATEGIC CE STA LA BAZA STRATEGIEI

Strategiile de dezvoltare fac posibilă coordonarea activă a proceselor de dezvoltare care au loc în teritoriu, luarea în considerare a caracteristicilor locale, a schimbărilor din mediul exterior și fac posibilă abordarea proactivă, realizată într-un mod inovativ, a proceselor de dezvoltare teritorială.

Motivul principal pentru elaborarea strategiei este de a dezvolta un răspuns coerent la necesitățile de dezvoltare și de a contracara problemele predominante economice și sociale. Strategia oferă o bază pentru o serie de Planuri de Acțiune sau intervenții (programe și proiecte), menite să determine ce trebuie de făcut, cum și unde, și în ce perioadă de timp, ce resurse vor fi necesare pentru a fi puse la dispoziția realizării obiectivelor în cauză și care actori își vor asuma responsabilitatea pentru implementare.

În contextul regionalizării, avantajul competitiv dobândit prin implementarea prezentei strategii poate fi interpretat, pe de o parte, prin prisma unor elemente de specificitate regională iar pe de altă parte, prin intermediul contribuției sectorului de alimentare cu apă și de canalizare la dezvoltarea regională.

În ceea ce privește prima categorie de factori de avantaj competitiv, aceștia se referă, în primul rând, la **volumul ridicat de resurse financiare alocate investițiilor**, în principal prin intermediul proiectelor finanțate în cadrul POIM respectiv investiții din surse proprii, proiecte care includ investiții majore la nivelul județului Vaslui, vizând dezvoltarea infrastructurii deservite la nivelul ariei de delegare (aducțiuni, stații de epurare, instalație de uscare și valorificare de nămol, etc.).

Prin aceste investiții realizate la nivelul ariei delegării, se deschid oportunități multiple atât în ceea ce privește extinderea pieței deservite, cât și cu privire la consolidarea situației existente, în planul infrastructurii de exploatare respectiv a resurselor umane și financiare. De asemenea, un alt factor de avantaj competitiv este **stabilitatea situației economico-financiare**, care facilitează implementarea măsurilor de dezvoltare propuse prin intermediul prezentei strategii, în timp ce credibilitatea, lichiditatea și solvabilitatea financiară a Operatorului regional AQUAVAS S.A. Vaslui, facilitează accesul la surse externe de finanțare nerambursabilă, cum ar fi cele alocate prin programele POIM.

Totodată, implementarea Strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023-2028, constituie o importantă **sursă de avantaj competitiv la nivel regional** prin impulsivitatea dezvoltării infrastructurii comunelor care compun aria delegării, asigurând accelerarea dezvoltării economice regionale. Astfel, prezenta strategie de dezvoltare contribuie în mod direct la realizarea obiectivelor regionale după cum urmează:

- **Dezvoltarea integrată a sistemelor de apă și apă uzată** (*Măsura asociată 3.2.1*)

prevăzută în Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027, elaborat de către ADR Nord-Est, prin Serviciul Politicii, Strategii și Analize Teritoriale (actualul Serviciu Programare, Monitorizare și Evaluare) a fost aprobat de către Consiliul pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, în data de 09.09.2022. Hotărârea CDR Nord-Est) prin:

- Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuire a apei potabile și de apă uzată.
- Construirea, re tehnologizarea, reabilitarea, modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile.
- Sprijinirea proiectelor de investiții, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici și care adresează în proporție mai mare apă uzată.
- Realizarea de investiții în managementul nămolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate.

Sursa (<http://www.mmediu.ro/categorie/planul-de-dezvoltare-regionala-nord-est-2021-2027/415>)

- ⇒ **Dezvoltarea potențialului de inovare prin consolidarea Lanțului valorică APĂ** (opțiune strategică prevăzută în Strategia de Cercetare și Inovare pentru Specializare Inteligentă a Regiunii Nord-Est, elaborată de Agenția pentru Dezvoltare Regională ADR Nord-Est) prin dezvoltarea aliniamentului strategic: **Cercetare & Dezvoltare & Inovare** (materii prime ecologice durabile, proiectare ecologică a produselor, tehnologiilor inovative) → **Producție sisteme și tehnologii** (Tehnologii inovative de recirculare / reutilizare a apelor uzate, sisteme avansate de monitorizare și control al calității apei (inclusiv poluanți prioritari și emergenți), componente, conducte, stații de pompare, rezervoare de apă, contoare inteligente, rețele și aplicații smart, senzori, și soluții de stocare) → **Captare și extracție apă din surse naturale** → **Furnizor de servicii** (operator regional) → **Tratarea apei potabile** (monitorizare, controlul calității) → **Transport și Distribuție** (rețele și aplicații smart, reducerea pierderilor din rețea, contoare inteligente) → **Utilizare: industrie** (optimizarea funcționării instalațiilor și a fluxurilor tehnologice: re tehnologizare, automatizare procese / reducere a pierderilor / recuperare, reutilizare & stocare a apei, reducere și eficientizare consum); **gospodării** (educația consumatorului, reducere/eficientizare consum + infrastructură inteligentă) → **Colectare apă uzată** (rețea de canalizare) → **Epurare apă uzată** (recirculare și reutilizare în industrie și agricultură, recuperarea nutrienților, managementul nămolului rezultat de la stațiile de epurare) → **Emisar**.

sursa (<https://www.adrnordest.ro/wp-content/uploads/2021/06/Strategia-de-Cercetare-si-Inovare-pentru-Specializare-Inteligenta-ed.3-rev.1.pdf>)

- ⇒ **Actiuni pentru dezvoltarea infrastructurii si protectiei mediului in localitatile Judetului Vaslui (obiectiv asumat in cadrul Strategia de dezvoltare economico-sociala a judetului Vaslui cu orizontul in timp 2021-2027) conform:**

**Cap. 4 – Infrastructura si echiparea teritoriului**

- **4.2 Infrastructura de alimentare cu apa**
- **4.3 Infrastructura de colectare si epurare a apelor uzate**

**Cap. 8 - Mediu, Biodiversitate, riscuri si schimbari climatice**

pentru extinderea ariei de operare și prin implementarea programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, a programelor de înființare a unor noi sisteme, precum și a programelor de protecție a mediului.

Nu în ultimul rând, dezvoltarea infrastructurii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, alături de creșterea accesibilității celorlalte obiective de infrastructură (drumuri, energie, gaze naturale, telefonie, etc.) dar și de perfecționarea sistemului educațional, reprezintă o sursă importantă de avantaj competitiv din punct de vedere economico-social întrucât asigură **accelerarea investițiilor la nivelul regional**, contribuind nemijlocit la **amplificarea valorii adăugate brute** și la **creșterea produsului intern brut regional**.

Sursa([https://vechi.cjvs.eu/downloads/strategie/2020/Strategia de dezvoltare a judetului Vaslui 2021-2027 final.pdf](https://vechi.cjvs.eu/downloads/strategie/2020/Strategia%20de%20dezvoltare%20a%20judetului%20Vaslui%202021-2027%20final.pdf))



## 5. CADRUL DE IMPLEMENTARE A STRATEGIEI

Succesul în management al unei organizații, indiferent de profilul și activitatea acesteia, este conturat și susținut de promovarea managementului strategic, concept prin care se înțelege un ansamblu de decizii și acțiuni, concretizat în formularea și implementarea de planuri proiectate pentru a realiza obiectivele organizației.

Conducerea ADI-APC Vaslui are responsabilități în coordonarea strategică a procesului de implementare a strategiei. Responsabilii nominalizați au responsabilități în coordonarea operațională a implementării planului.

Abordarea implementării acțiunilor trebuie să fie adecvată și coerentă și să fie corelată cu procesul de monitorizare și evaluare, fiind important să se verifice impactul pe care îl au acțiunile întreprinse la nivel de arie de acoperire a serviciului de alimentare cu apă și canalizare.

**Monitorizarea** implementării Strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării, pentru perioada 2023- 2028, este realizată anual și este coordonată de Directorul executiv al ADI-APC Vaslui.

De procesul de monitorizare și actualizare a Strategiei de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării este responsabil Directorul Executiv al ADI-APC Vaslui.

Modalitatea de colectare și corectitudinea datelor sunt importante în condițiile în care monitorizarea activează ca un sistem de avertizare timpurie și adesea punctează probleme sau arii care au nevoie de evaluare.

În cadrul activității de monitorizare a implementării strategiei, se vor avea în vedere:

- colectarea și analiza valorilor indicatorilor de performanță utilizați pentru evaluarea gradului de realizare a obiectivelor strategice;
- monitorizarea stadiului operaționalizării opțiunilor strategice și a acțiunilor prioritare definite în cadrul strategiei;
- analiza și evaluarea riscurilor definite în cadrul procedurii de monitorizare a strategiei;
- stabilirea planului de acțiuni pentru următoarea perioadă de monitorizare și stabilirea responsabililor pentru fiecare acțiune în parte;
- elaborarea Rapoartelor intermediare de monitorizare a implementării strategiei.

În scopul realizării activității de monitorizare se va asigura corespondența operativă cu toți cei implicați, în principal cu Operatorul Regional AQUAVAS S.A.

La finalul perioadei de implementare a strategiei, va fi organizată ședința de monitorizare finală, care va avea următoarele obiective specifice:

- ✓ stabilirea gradului de realizare a obiectivelor strategice și indicatorilor de performanță la finalul proiectului;

- ✓ elaborarea Raportului final de monitorizare a implementării strategiei;
- ✓ stabilirea obiectivelor strategice și a nivelurilor țintă al indicatorilor de performanță pentru următorul ciclu de planificare strategică;
- ✓ definirea opțiunilor strategice și a acțiunilor prioritare pentru următorul ciclu de planificare strategică.

În situația apariției unor evenimente neprevăzute, se vor organiza ședințe excepționale de monitorizare și evaluare a strategiei.

În cadrul acestor ședințe, se va urmări:

- ◆ analiza și evaluarea riscurilor privind implementarea strategiei;
- ◆ adoptarea măsurilor de atenuare a riscurilor;
- ◆ evaluarea critică a necesității revizuirii strategiei de dezvoltare sau a unor componente din cadrul acestei strategii;
- ◆ actualizarea strategiei de dezvoltare, în situația în care necesitatea acestei actualizări rezultă din evaluarea critică.

Cu prilejul desfășurării ședințelor de monitorizare a strategiei, se vor întocmi procese verbale în care vor fi consemnate deciziile adoptate și impactul preconizat al acestora la nivelul procesului de implementare a strategiei.

**Actualizarea** prezentei Strategii de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei delegării se poate realiza pe parcursul perioadei de implementare în contextul apariției unor situații obiective cu privire la contextul economico-social și legislativ care justifică necesitatea acestei actualizări.

**Evaluarea strategiei** se bazează pe elemente structurale riguroase, ținând cont de caracteristicile comunității și va aprecia atât performanța în realizarea obiectivelor propuse, cât și procentul în care au fost atinse obiectivele.

Este recomandabil ca obiectivele strategice să fie actualizate și revizuite printr-un proces participativ care să asigure atât înțelegerea importanței unei abordări integrate bazate pe cooperare la nivelul ADI-APC, cât și suportul și implicarea părților interesate (operatorul regional, UAT-uri member ADI) pentru implementarea cu succes a strategiei.

---

*Prezenta Strategie de dezvoltare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare pentru județul Vaslui este un document elaborat de ADI-APC Vaslui, în scopul de a clarifica pe termen mediu, care sunt direcțiile spre care se orientează efortul de dezvoltare al serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare din județ, pentru atingerea unei dezvoltări durabile*

---

## 6. ANEXE

### 6.1 Fisa infrastructurii sistemelor publice de alimentare cu apa – Judetul Vaslui

	<b>AQUAVAS S.A.</b> RO-730.169, VASLUI, Str. Stefan cel Mare, nr. 70, ROMANIA, C.U.I. RO 17986823, Nr.inregistrare la R.C.: J37/682/2005 Cont: RO 60RNCB0259028452770001, deschis la BCR Sucursala Vaslui			
	Tel.: 0235.311.600; 0235.311.700	Fax.:0235.311.900	E-mail: <a href="mailto:aquavas_vaslui@yahoo.com">aquavas_vaslui@yahoo.com</a>	

Nr. crt.	Localitate	Elemente componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
1.	UAT VASLUI	Captare	Surse de apă: de suprafață - acumularea Solești(rau Vaslui) – priză tip sifon, amplasată în turnul de manevră al barajului. Stația de menținere a amorșării sifonului, amplasată pe taluzul aval este echipată cu 1 +1 electropompe de vid MIL 1250; Qzi max autorizat =29.114 mc/zi - acumularea Pușcași (rau Racova) – priză gravitațională, amplasată în turnul de manevră al barajului:Qzi max autorizat=2600 mc/zi - râul Bârlad – priză de mal, amplasată în amonte de nodul hidrotehnic de pe râul Bârlad. Apa captată este dirijată într-o cameră de liniștire, unde are loc deznisiparea apei;Q zi max autorizat =650 mc/zi

		<p>Aducțiune</p>	<p>Conducte de aducțiune și refulare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aducțiune acumulare Solești – stația de pompare „Spital” – conductă din PREMO cu Dn 1000 mm și lungimea de 16,5 km;</li> <li>- aducțiune acumulare Pușcași – stația de pompare „Rediu” – conductă din PREMO cu Dn 600 mm și lungimea de 7,7 km;</li> <li>- refulare stația de pompare „Spital” – Stația de tratare „Delea” – conductă din PREMO cu Dn 1000 mm și lungimea de 1,2 km;</li> <li>- aducțiune râu Bârlad – stația de pompare „Rediu” – conductă din oțel cu Dn 1000 mm și lungimea de 0,45km;</li> <li>- refulare stația de pompare „Rediu I” – Stația de tratare „Delea” – conductă din oțel + PREMO cu Dn 600 mm și lungimea de 4 km;</li> <li>- refulare stația de pompare „Rediu II” – Stația de tratare „Delea” – conductă din oțel + PREMO cu Dn 400 mm și lungimea de 3,5 km;</li> </ul>
		<p>Stații de tratare</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>stația de tratare „Delea” (apă potabilă)</b>, reabilitata intre anii 2014-2016 are o capacitate de tratare de 344 l/s si este compusa din: <b>Linia apei</b></li> <li>- <u>Bazin amestec surse</u> (sursa Solesti, Puscasi, Barlad) asigura omogenizarea apei din surse cu ajutorul unui mixer;</li> <li>- <u>Statie microfiltre (obiect reabilitat)</u> - 2 unitati de filtrare: un grup de pompare asigura spalarea microfiltrelor</li> <li>- <u>Statie ozonare (obiect nou)</u> -in bazinul de ozonare este introdus ozon cu rol dezinfectant, cand continutul de substanta organica este ridicat si pentru eliminarea fierului, manganului si amoniu;</li> <li>- <u>Camera de amestec reactivi si distributie (obiect reabilitat)</u> (Apa este amestecata cu reactivii -policlorura de aluminiu si polielectrolit- dupa care este distribuita catre decantoare); aici ajung si apele de spalare filtre si supernatantul de la tratarea namolului;</li> <li>- <u>Decantoare suspensionale (obiecte reabilitate)</u> – 2 buc (cuve circulare cu diametrul de 29,0 m); volum total 6.996 mc</li> </ul>

		<p>- <u>Statie de filtre rapide cu nisip (obiect reabilitat)</u>- 4 filtre rapide cu nisip cu o suprafata de 48 mp fiecare; apa filtrata este colectata in rezervor de 981 mc de sub statia de filtrare, de aici fiind pompata catre filtrele cu carbune activ;</p> <p>- <u>Statie de filtre rapide cu carbune activ (obiect reabilitat)</u> - 3 filtre cu cate doua cuve cu o suprafata de 25,65 mp fiecare;</p> <p>- <u>Instalatia de dezinfectie cu UV (obiect nou)</u> echipat cu reactor UV 7,5 kw, L=1788 mm</p> <p><u>Statie de reactivi chimici (obiect reabilitat)</u></p> <p>a. <i>Statie dozare Policlorura de aluminiu pentru coagularea apei</i></p> <p>b. <i>Unitate preparare dozare polimer -</i></p> <p>c. <i>Statie clorinare – echipata cu 2 buc sisteme dozare, doza de clor fiind de 0,4 si 1,2 mg/l .</i></p> <p>d. <i>Sistem de neutralizare clor gazos</i></p> <p>- <u>Statie de pompare, statie de suflante (obiect reabilitat)</u></p> <p>a) <i>Statia de pompare apa spalare filtre nisip;</i></p> <p>b) <i>Statia de suflante– asigura aerul necesar pentru spalarea filtrelor;</i></p> <p>c) <i>Statie pompe transfer- asigura transferul apei la filtrele cu carbune</i></p> <p>d) <i>Statie pompe spalare filtre carbune</i></p> <p>e) <i>Statie pompe apa tehnologica</i></p> <p>- <u>Camin iesire apa potabila (obiect nou)</u></p> <p>Situat in incinta cu rezervoarele de 3500 mc.</p> <p><b><u>Linia namolului (obiect nou)</u></b></p> <p>a. <i>Bazin tampon supernatant (echipat cu mixer submersibil)</i></p> <p>b. <i>Statie pompare supernatant si apa de la spalarea filtrelor (obiect reabilitat) echipata cu 2 buc pompe;</i></p> <p>c. <i>Camera de vane (obiect reabilitat):</i> Situata intre decantoarele suspensionale cuprinde 6 vane cutit cu actionare electrica, care permit alternativ evacuarea namolului din decantoare catre Ingrosatorul de namol;</p> <p>d. <i>Bazin ingrosare/stocare namol (obiect reabilitat) -circular din b.a., echipat cu pod raclor si distribuitor unde se colecteaza namolul de la decantoare</i></p>
--	--	---



		<p>e. <i>Statie pompare namol (obiect nou)</i> - este amplasata in incinta statiei de deshidratare;                  f. <i>Statie deshidratare namol (obiect nou)</i> echipata cu 2 buc instalatii deshidratare namol si unitate preparare polimer cu dozator cu surub;                  Dupa deshidratare, namolul este preluat de 2 buc transportor elicoidal si transportat la containerele de depozitare.                  f. <i>Platforma depozitare containere</i> - pe care sunt amplasate 2 buc containere                  Sistem SCADA- pentru fiecare obiect tehnologic, pentru procesarea datelor, monitorizare si arhivare;  <b>stația de tratare „Rediu”</b> (apă industrială) – în conservare – capacitate proiectată 360 l/s</p>	
	<p>Stații de pompare cu sau fără hidrofor</p>		<p>Stații de pompare apă brută:                  - stația de pompare „Spital” – echipată cu 3 + 1 electropompe verticale MV 303 x 2, P= 315 Kw, Q=850 mc/h, H=80 m;                  - stația de pompare „Rediu” – este compusă din:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stația Rediu I, echipată cu un agregat de pompare WILLO, P=110 Kw, Q =60 l/s, H=85 mCA și 2 + 1 agregate tip JIU cu P= 110 Kw , Q=25 l/s, H=120 mCA.</li> <li>• Stația Rediu II, echipată cu 1+1 pompe 8 NDS, cu P= 160 Kw, Q=100 l/s, H=120 mCA;</li> </ul>                 În rețeaua de distribuție a apei potabile există 3 stații de hidrofor:                  - pentru zona GaraII- 1+1 pompe; Q=20 mc/hH=50m, P=4Kw, U=400 V                  - Zona industrială -1+1 pompe , Q=18 mc/hH=30m, P=1,1Kw, U=400 V;                  - bloc 76-1+1 pompe,Q=6 mc/h,H=22 m,P=1,1 Kw,U=230V.</p>
	<p>Rezervoare de înmagazinare</p>		<p>Rezervoare de înmagazinare apă potabilă:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stația de tratare „Delea” – 2 rezervoare din beton, semi-îngropate, cu capacitatea de 3500 mc fiecare, 2 din beton, semi-îngropate cu capacitatea de 1000 mc fiecare și 1 castel tehnologic cu volumul de 300 mc;</li> <li>• Parc „Copou” – 1 rezervor din beton, semi-îngropat, cu două compartimente a 250 mc fiecare</li> </ul>                 Zona industrială - 2 rezervoare din beton, semi-îngropate, cu capacitatea de 10000 mc fiecare, aflate în</p>

			conservare
		Rețele de transport și distribuție	Rețea de transport și distribuție în lungime totala de 138,1 km din OL, fonta, azbociment, PREMO si PE cu Dn între 20-100 mm= 75,9 km; Dn 100-300 mm=50,56 km si Dn peste 300 mm =11,6 km
		Branșamente până la punctul de delimitare	5645 branșamente care asigură alimentarea cu apă a 57605 locuitori si 898 persoane juridice
2.	UAT BÂRLAD	Captare	<u>Apa de suprafață</u> - priza de captare din lacul de acumulare Cuibul Vulturilor Qzi max autorizat =20514 mc/zi <u>Ape subterane</u> -Sursa Badeana-Tutova -14 foraje de adancime, Qzi max autorizat =3143 mc/zi -Sursa “Puturi locale Barlad”– 8 foraje adancime, Q zi max autorizat =1555 mc/zi; -Sursa “zona Caramidarie ANL”–put fotat, Qzi max autorizat 950 mc/zi
Aducțiune		-tronson priza Ac Cuibul Vulturilor- statie de pompare –conducta metalica Dn 800 mm - 250 m; - aducțiune SP” <b>Cuibul Vulturilor</b> ”- <b>STratare “Crang” Barlad</b> , conducta Otel, L. total=10,633 km, din care: Dn 700 mm L = 2,133 km si Dn 800 mm L= 8,501 km; -apele prelevate din forajele frontului de captare Tutova-Badeana sunt dirijate in conducta de aducțiune principala din OL DN 600 mm pe o lungime de 17,4 km; -sursele locale sunt conectate la rețeaua de distribuție municipala	
Stație de tratare		<u>Apa suprafață</u> <b>ST „Crang” Barlad</b> : trateaza apa bruta provenita de la sursa de suprafață Cuibul Vulturilor. Statia de tratare a fost construita între anii 1989-1995 si reabilitata între anii 2014-2016 la o capacitate de tratare de 270 l/s si este compusa din: <u>Camin intrare apa bruta de la sursa Cuibul Vulturilor (obiect nou)</u> <u>Camin intrare apa bruta de la sursa Rapa Albastra (obiect nou)</u>	

		<p><u>Bazin amestec surse (obiect nou)</u></p> <p><u>Statie microsite (obiect reabilitat):</u> Tambur rotativ cu site 100 <math>\mu\text{m}</math> – 2 buc</p> <p><u>Statie ozonare:</u> Se compune din: instalatia de producere ozon 1,5 kg/h si bazinul de ozonare</p> <p><u>Camera de amestec rectivi si distributie (obiect reabilitat)</u> Apa este amestecata cu reactivii (policlorura de aluminiu si polielectrolit) dupa care este distribuita catre decantoare.</p> <p><u>Decantoare suspensionale (obiecte reabilitate) – 2 buc cu D=24 m; fiecare decantoar este echipat cu Mixer floclulare si pod raclor</u></p> <p><u>Statie de filtre rapide cu nisip (obiect reabilitat)-4 filtre-40 mp fiecare.</u> Apa filtrata este colectata intr-un rezervor cu capacitatea de 1000 m<sup>3</sup></p> <p><u>Statie de filtre rapide cu carbune activ (obiect reabilitat)- 2 filtre cu cate doua cuve cu o suprafata de 20 mp fiecare</u></p> <p><u>Statie de pompare, statie de suflante (obiect reabilitat)</u> <i>Statia de pompare</i> extrage apa din bazinul de apa de spalare si o utilizeaza pentru spalarea filtrelor cu nisip respectiv a filtrelor cu carbune. <i>Statia de suflante</i> – asigura aerul necesar pentru spalarea filtrelor. <i>Statie pompe transfer</i> – asigura transferul apei la filtrele cu carbune <i>Statie pompe apa tehnologica</i></p> <p><u>Instalatia de dezinfectie cu UV (obiect nou)</u></p> <p><u>Statie de reactivi chimici (obiect reabilitat)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. <i>Statie dozare PACL -</i></li><li>b. <i>Unitate preparare dozare polimer -</i></li><li>c. <i>Statie clorinare</i> – echipata cu 2 buc sisteme dozare cu capacitate de 6 kg/h fiecare.</li><li>d. <i>Sistem de neutralizare clor gazos</i></li></ul> <p><u>Camion iesire apa potabila (obiect nou)</u></p> <p><u>Linia namolului (obiect nou)</u></p>
--	--	---

		<p><i>Rezervor apa de la spalarea filtrelor (obiect reabilitat) V= 200 m<sup>3</sup></i>  <i>Bazin tampon supernatant/Statie pompare supernatant si apa de la spalarea filtrelor (obiect reabilitat) echipata cu 2 buc pompe</i>  <i>Statie pompare namol (obiect nou) - echipata cu 2 buc. pompe</i>  <i>Bazin ingrosare/stocare namol (obiect nou) circular din b.a. cu D = 10 m, echipat cu pod raclor</i>  <i>Statie deshidratare namol (obiect nou) echipata cu 2 buc instalatii deshidratare namol compuse din cate un filtru presa cu banda, pompa spalare si unitate preparare polimer cu dozator cu surub si pompa dozare;</i>  <i>Namolul este preluat de la ingrosator cu ajutorul a 2 buc pompe namol;</i>  <i>Dupa deshidratare, namolul este preluat de 2 buc transportor elicoidal si transportat la containerele de depozitare cu capacitatea de 10 m<sup>3</sup>.</i></p> <p>Sistem SCADA- pentru fiecare obiect tehnologic, pentru procesarea datelor, monitorizare si arhivare;</p> <p><u>Apa subterana</u>          Complex „Uzina de Apa” Barlad: 70 l/s, clorinare          -SP„Fabrica de Caramida” Barlad: 11 l/s, clorinare</p>
	<p>Stații de pompare sau fără hidrofor</p>	<p><u>Statii pompare apa bruta</u>  <b>SP„Cuibul Vulturilor”</b> - 4 pompe INGERSOLL DRESSER PUMPS, Q=400 mc/h, H=165 mH<sub>2</sub>O, P=250 kW  <b>SP„Captare Negrulesti”</b> – 4 buc. pompe NK 80-315, Q = 160 mc/h, H = 42 mH<sub>2</sub>O si P = 75 kW. - in conservare</p> <p><u>Statii de pompare apa potabila</u>  <b>SP„Uzina de Apa” Barlad:</b> 1 buc. pompa Lotru 100 Q= 90 mc/h, P=22 kw; 1 buc. pompa Lotru 125 Q=180 mc/h, P=45 kw; 1 buc. AN200, Q=315 mc/h, P=75 kw  <b>11 SP</b> cu si fara hidrofor: Q<sub>tot</sub> = 448 mc/h, P<sub>tot</sub>=152,14 kw, dupa cum urmeaza:          - SP Sc.Gen.nr.9, amplasata in incinta Sc.Gen. nr.9, deservește un numar de 312case din Cartierul Tuguiata I+II, are Q<sub>inst</sub>=12 mc/h, H=55 m, P<sub>inst</sub>=15 kw;          - SP Deal II – amplasata in incinta Statiei de tratare Crnag, deservește cartierele Deal II, Crang si Livada, are Q<sub>inst</sub>=120 mc/h, H=56 m, P<sub>inst</sub>=30 kw;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- SP Siret, amplasat in incinta PT Siret, deservește un numar de 933 ap din zona de locuite Siret, are <math>Q_{inst}=48</math> mc/h, <math>H=40</math> m, <math>P_{inst}=12</math> kw;</li> <li>- SP bloc X2, zona centru, deservește blocul X 2 cu 36 ap., are <math>Q_{inst}=8.17</math> mc/h, <math>H=36</math> m, <math>P_{inst}=1.34</math> kw;</li> <li>- SP A1-u, zona Gara, deservește blocul A1-u, cu 32 ap. si are <math>Q_{inst}=12</math> mc/h, <math>H=80</math> m, <math>P_{inst}=4.4</math> kw;</li> <li>- Hidrofor Centru Civic I, amplasat in zona Centru, deservește 599 ap., are <math>Q_{inst}=100</math> mc/h, <math>H=50</math> m, <math>P_{inst}=30</math> kw;</li> <li>- Hidrofor Centru Civic II, amplasat in zona centru, deservește 167 ap., are. <math>Q_{inst}=20</math> mc/h, <math>H=60</math> m, <math>P_{inst}=15</math> kw;</li> <li>- Hidrofor Dr. Codrescu, amplasat la intersectia str. Bradului cu str.IL Caragiale, deservește blocul UMPS cu 32 ap., are. <math>Q_{inst}=12</math> mc/h, <math>H=60</math> m, <math>P_{inst}=4.4</math> kw;</li> <li>- Hidrofor Stadion, amplasat in partea de EST a Spitalului Municipal, deservește 318 ap.din zona Stadion, are. <math>Q_{inst}=20</math> mc/h, <math>H=60</math> m, <math>P_{inst}=15</math> kw;</li> <li>- Hidrofor Olga Bancic IV, amplasat in incinta Sc.Gen. nr. 2, deservește 268 ap din zona Olga Bancic IV si IV bis, are <math>Q_{inst}=20</math> mc/h, <math>H=60</math> m, <math>P_{inst}=10</math> kw;</li> <li>- SP Fabrica de caramida, amplasat in zona de EST a zartierului Fca. de Caramida, deservește 80 ap., are <math>Q_{inst}=60</math> mc/h, <math>H=50</math> m, <math>P_{inst}=15</math> kw;</li> </ul>
	Rezervoare de înmagazinare	<p><b>S. Tratare Crang:</b> <math>V_{total} = 8.500 \text{ m}^3</math>, (<math>1 \times 7500 \text{ m}^3</math> – apa tratata, <math>1 \times 1000 \text{ m}^3</math> – tehnologic)</p> <p><b>Complex „Uzina de Apa”</b> <math>V_{total} = 15.000 \text{ m}^3</math>, (<math>3 \times 5.000 \text{ m}^3</math>) – apa tratata</p> <p><b>SP Fabrica de Caramida</b> <math>V_{total} = 80 \text{ m}^3</math>, (<math>2 \times 40 \text{ m}^3</math>) – apa bruta subterana</p>
	Rețele de transport și distribuție + Branșamente, până la punctul de delimitare	<p>gravitationala+pompate, <math>L=113,7</math>km, materiale: Otel, Fonta, Azbociment, PE</p> <p>Utilizatori: populatie deservita= 43238 locuitori, persoane juridice = 723 utilizatori;</p> <p>Nr. total bransamente= 9580</p>
	Captare	Sursa de suprafata: raul Prut



<b>3.</b>	<b>UAT HUȘI</b>		<p>Capacitate: Q=200l/s                  Captare in albie cu crib metalic                  Conducte de aspiratie 2xØ 600 mm; L= 200 ml din OL                  Statie de pompare apa bruta Poganesi 2+1 pompe Q=360mc/h; H=100 mca                  Deznisipator din b.a.                  Pompe aspiratie 2+1 Q=360mc/h; H=15 mca                  Instalatie de amorsare cu 2 pompe de vid P=15 kw</p>
		Aducțiune	<p>Conducta din PAFSIN, OL Dn=600 mm; L=12,57 km</p>
		Stații de tratare	<p>Capacitate: Q=200 l/s                  Camera de amestec si distributie                  Coagulare cu policlorura de aluminiu                  Decantare: 2 decantoare suspensionale Q=50 l/s                                    1 decantor suspensional lamelar Q=100 l/s                  Filtrare: 3 cuve din b.a. filtre rapide cu nisip cuartos                                    3 cuve din b.a. cu carbune activ                  Spalare filtre in contracurent de aer + apa asigurata de: 2+1 suflante Q=1500mc/h; H=5 mca                                    3+1 electropompe Q=400mc/h; H=15 mca                  Sistem de drenaj realizat cu tevi cu crepine                  2 rezervoare tampon de 500 mc din b.a. ingropate                  Statie pompare apa filtrata prin nisip cu refulare pe filtrele cu carbune activ: 2 electropompe Q=360 mc/h;                  H=15 mca                  Statie pompare apa potabila la consumatori: 2+1 electropompe Q=360 mc/h; H=80 mca                  Instalatie de clorinare automata cu clor gazos                  Obiecte noi –linie de tratare a apelor uzate rezultate de la spalarea filtrelor si de tratare namol care contin:                  -bazin colectare apa spalare filtre/decantor apa spalare filtre                  -statie pompare apa spalare filtre                  -statie pompare namol</p>

			<p>-bazin ingrosare namol- D=8 m</p> <p>-statie deshidratare namol si sistem prepare/dozare polimer</p> <p>-platforma depozitare namol</p> <p>-statie pompare recirculare apa</p> <p>-sistem SCADA- pentru fiecare obiect tehnologic, pentru procesarea datelor, monitorizare si arhivare</p>
	Stații de pompare cu sau fără hidrofor	<p>Statie de pompare apa potabila din R2000 mc in R 5000 mc 1+1 electropompe Q=330 mc/h; H=60 mca</p> <p>Statie pompare in zona superioare str. Husi-Iasi Q=10 l/s; H=75 mca</p> <p>Statie pompare in zona Dobrina Q=20 l/s; H=130 mca</p> <p>Statie pompare str. Bariera Pascal Q=90 mc/h; H=97 mca</p>	
	Rezervoare de înmagazinare	<p>2x2000 mc din b.a. semiingropate</p> <p>1x5000 mc din b.a. semiingropate</p> <p>1x250 mc din b.a. ingropat</p>	
	Rețele de transport și distribuție	<p>Conducte de refulare de la Statia de tratare la rezervoarele de 2000 mc din OL, Dn600, L=4200 m si de la rezervoarele de 2000 mc la rezervorul de 5000 mc din OL cu Dn 300 L=1100 m</p> <p>Retea de distributie = 72 km cu Dn 1" – 400 mm din HDPE, OL SI Azbo</p>	
	Branșamente, până la punctul de delimitare	<p>4951 bransamente cu Dn ½" – 3" din HDPE si OL</p> <p>21854 persoane deservite si 402 persoane juridice</p>	
4.	UAT NEGREȘTI	Captare	Sursa de suprafata –lacul de acumulare Cazanesti – priza de apa este gravitacionala si reprezentata de o conducta de aspiratie inglobata in turnul de manevra al barajuluidebit zilnic autorizat Qzimax=960 mc/zi
		Aducțiuni	<p>Pe tronsonul priza Cazanesti –statia de pompare Parpanita –conducta de aductiune din PEHD cu Dn=355 mm si L=3,6 km.</p> <p>Pe tronsonul Statia de pompare Parpanita-Statia de tratare Negresti –conducta de aductiune din PEID cu Dn=315 mm si L=3,2 km a fost pusa in functiune in anul 2011.</p>
		Stații de tratare	<p>Statia de tratare este dimensionata la un debit de 96,4 l/s si are in componenta urmatoarele:</p> <p>-6 decantoare, din care 3 sunt functionale si 3 de rezerva;</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- filtre rapide- 6 cuve cu nisip cuartos</li> <li>-statie pompare spalare filtre</li> <li>-camera de preparare si dozare solutie de coagulant (sulfat de aluminiu);</li> <li>-sistem de clorinare pe baza de clor gazos</li> </ul>
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Statie pompare Parpanita care este prevazuta cu 4 electropompe tip E-BARA GS2-250 (2 + 2 rezerva.)
		Rezervoare de înmagazinare	2 rezervoare/1000 mc din beton armat in incinta statiei de tratare
		Rețele de transport și distribuție	<p>Apa potabila este distribuita catre utilizatorii din oras Negresti, gravitacional prin 25,2 km de retea, din care 5,2 km otel;13,5 km PE si 6,3 Km azbo;</p> <p>Pentru localitatile componente Valea Mare si Poiana - sistem de distributie cu conducte PEID cu Dn=63-140 mm pe o lungime de 9.450 m</p> <p>Pentru localitatile Parpanita, Glodeni, Voinesti - 3,089 km retea conducte PEID cu Dn 90-110 mm</p>
		Branșamente, până la punctul de delimitare	1831 bransamente care deservesc 7372 locuitori si 116 persoane juridice
<b>5.</b>	<b>UAT MURGENI</b>	Captare	<p>Surse subterane Oras Murgeni, Q zi max autorizat=1228,77 mc/zi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Sursa S1 - 2 foraje, Dn=300, adancime =50 m, Qinst =43 mc/h</li> <li>-Sursa S2 - 1 foraj, Dn=300, adancime =32 m Qinst =8 mc/h</li> <li>-Sursa S3 – 1 foraj, Dn=200 mm, adancime=50 mQinst=8 mc/h</li> <li>- Surse subterane Sat Carja - 2 foraje, Dex=225 mm, adancime =140 m, Qzi max autorizat =265 mc/zi=14.8 mc/h</li> </ul>

			- Surse subterane Sat Raiu - 2 foraje Dn=300mm, de mica adancime, Qzi max autorizat 160,28 mc/zi
	Aducțiuni		<p>Oras Murgeni, L total=4450 m, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aductiune sistem S 1 – rezervor inmagazinare - conducta PE Dn 110 mm L= 1150 m.</li> <li>- aductiune sistem S2 – rezervoare inmagazinare - conducta PE Dn 90 mm L = 1750 m</li> <li>- aductiune sistem S3 – rezervor inmagazinare - conducta PE Dn 90 mm L = 600 m</li> </ul> <p>Sat Carja – Ltotal =1220 m, din care: conducta PE Dn 75 mm L= 550 m si conducta PE Dn 110 mm L = 670 m</p> <p>Sat Raiu – Ltotal= 1929 m, din care: conducta PE Dn 75 mm L= 529 m si conducta PE Dn 90 mm L = 1400 m</p>
	Stații de tratare		<p>Oras Murgeni - Sistem S1, S2- dozare automata clor gazos; S3- tratare cu cloramina in rezervorul de inmagazinare</p> <p>Sat Carja –instalatie de dezinfectie cu clor gazos</p> <p>Sat Raiu – clorinare cu clor gazos</p>
	Rezervoare de înmagazinare		<p>Sistem S1 Murgeni: rezervor beton armat, semiingropat, V = 1000 m<sup>3</sup></p> <p>Sistem S2 Murgeni: 2 buc rezervoare beton armat ingropate, Vtotal = 150 m<sup>3</sup>, (2x 75 m<sup>3</sup>)</p> <p>Sistem S3 Murgeni: rezervor beton armat, ingropat, V = 100 m<sup>3</sup>(zona Sat Nou)</p> <p>Sistem apa Carja – rezervor suprateran din panouri metalice, V = 200 mc</p> <p>Sistem apa Raiu – 1 buc. rezervor b.a. ingropat V= 75 mc, 1 buc. rezervor POLSTIF ingropat, V=100 mc</p>
	Rețele de transport și distribuție +		<p>Sistem apa Murgeni: Ltotal = 10968 m, distributie gravitacionala, din care Sistem S1 =6023 m, Sistem S2 = 2645 m si Sistem S3 =2300 m</p> <p>materiale: Azbociment, Otel, PVC, PEID</p> <p>Sistem apa sat Carja: L=8049,8 m, distributia gravitacionala, material PEID,</p> <p>Sistem apa sat Raiu: L= 3798 m, distributie gravitacionala, material PEID</p>

		Branșamente, până la punctul de delimitare	Pe total UAT sunt un număr de 1529 bransamente care asigură furnizarea de apă potabilă la 3305 persoane și 77 persoane juridice
6.	UAT Muntenii de Jos	Captare	Sistemul de alimentare cu apă al localității Muntenii de Jos este racordat la rețeaua de distribuție a municipiului Vaslui prin intermediul unui bransament executat din conductă PEHD DN=200 mm în cămin de vane situat la intersecția străzilor Stefan cel Mare și Decebal; Pentru localitățile Bacăoani și Secuia alimentarea cu apă se realizează prin bransament la rețeaua de distribuție din Muntenii de Jos
		Aducțiune	Conductă PEHD, Dn200mm; L=1250m, de la căminul de bransament până la stația de clorinare
		Stații de tratare	Muntenii de Jos - Dezinfectarea apei preluată din sistemul de alimentare cu apă a mun. Vaslui, se face prin clorinare, într-o stație de clorare amplasată în zona Pod Cuvăș, construcție metalică, supraterană, tip container, izolată termic și coroziv, pe fundație din beton, cu 2 compartimente pentru instalațiile hidraulice cu grup de pompare, dispozitiv de măsurare debit apă; instalația de clorinare automată cu clor gazos are capacitatea de 200 mg/l; Bacăoani - Stație de clorinare are în componență : - pompa dozatoare (capacitatea de 40 l/s la 1 barr); - electrod de măsură a cantității de clor liber 5 ppm; - cadru de susținere pentru electrod; - tanc stocare clor, din PEHD, volum de 300 litri + suport agitator; - controller digital pentru clor; - tablou electric.



		<p>Stații de pompare cu sau fără hidrofor</p>	<p>Bacsoani- Statia de pompare cu hidrofor are in componenta urmatoarele utilaje :                  - Grup de pompare cu turatie continuu reglabila, complet echipat, cu doua pompe centrifuge cu urmatoarele caracteristici :                  - debit – D=20 mc/h;                  - inaltime de pompare H= 60 m CA;                  - putere instalata P= 2x 5.5 KW</p>
		<p>Rezervor de inmagazinare</p>	<p>Bacsoani exista un rezervor semiingropat, din beton armat cu V= 200 mc.</p>
		<p>Rețele de transport si distribuție</p>	<p>Transportul apei de la Statia de dezinfectie pana la utilizatorii din Muntenii de Jos se face printr-un sistem de conducte din PEHD, avand urmatoarele diametre si lungimi, in total 6953,6 metri:                  Dn=180mm, L=263,8 m.                  Dn=160mm, L=2073,5 m                  Dn=140mm, L=507,5 m                  Dn=110mm, L=489,7 m                  Dn=90mm, L=198.5m                  Dn=75mm, L=617,4 m                  Dn=63mm, L=2803,2 m                  Reteaua este prevazuta cu 36 cismele publice (nefunctionale), 7 hidranti de incendiu Dn 80mm.                  - 3 subtraversari de DN 24 : L= de 34 m cu De=200mm, L=22m cu De=63mm                  -2 subtraversari de parau : L= 30 m cu De=200mm si 160mm -1 subtraversare de rau in L= 16.4m cu De=63mm;                  - 1 supratraversare de rau cu conducta tehnologica introdusa in teava portanta, in lungime de 9,0 m  <u>BACAOANI</u>                  Ltotala= 5305 m, din care.                  - L= 1300 m, din PEHD, Dn= 110 mm;                  - L= 2250 m din PEHD, Dn= 63mm;                  - Lt= 1755 m din PEHD, Dn= 90mm- Retea de transport Bacsoani-Secuia;</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hidranti de incendiu Dn80mm=3 buc.</li> <li>- Camine de aerisire = 2 buc.</li> <li>- Camine de vane si golire = 6 buc.</li> </ul> <p><b>SECUIA</b> Ltotala= 2765 m, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L= 460 m, din PEHD, DN= 75 mm</li> <li>- L=2305 m din PEHD, Dn= 63mm</li> </ul> <p>Camine de aerisire = 1 buc. Camine de vane si golire = 5 buc.</p>
		Branșamente, pana la punctul de delimitare	949 bransamente care asigura alimentarea cu apa potabila pentru 2135 locuitori si 45 persoane juridice.
7.	UAT Lipovăț, Corbu si Chitoc	Captare	<p>Sistemul de alimentare cu apa al localitatii Lipovat este bransat la rețeaua de distribuție apă a municipiului Vaslui (OL Dn 600 mm) prin intermediul unui camin de vane concesie (PVC, Dn=1m, H=1,4 m), a unui camin de apometru tip II (PVC, Dn=1m, H=1,4 m, apometru de Dn=75 mm) și a conductei de OL - Dn=250 mm, situate în Zona Industrială REDIU Vaslui.</p> <p>Debitul captat este de Q=25,60 mc/h cu presiune minimă asigurată de 2 bar.</p> <p>Sistem de alimentare cu apă în localitatea Chitoc prin</p> <p>-Captare prin 24 drenuri și 2 foraje de mare adâncime (150 m)</p>
		Stații de pompare	<p>Stafia de pompare SP1 este automatizată și asigură transportul apei brute din punctul de racordare până la Stafia de pompare S.P.2, S.P.1 este compusă din container metalic, otel termoizolat și ramforsat și este echipată cu 1+1R pompe Grundfos cu caracteristicile : Q=29,19 mc/h; Hmax=58,8m ; Hn=46,7m; P=5,5Kw; tablou electric pentru comanda și automatizare;</p> <p>Stafia de pompare SP2- asigură transportul apei brute până la rezervorul de înmagazinare; echipată cu 1A+1R pompe identice și montate în paralel, Q=25,6 mc/h; Hmax=150m ; P=16,1KW, este cuplata cu un modul de aspirație V=10 mc, format din 2 recipiente inseriați, din PEID, fiecare cu un volum de 5 mc</p>

		Aducțiune	<p>De la SP1 la SP2 conducta de aducțiune este de PEIH, Dn=125 mm cu L=8469 ml; Pe traseul aducțiunii sunt următoarele construcții suplimentare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-7 camine de aerisire/dezaerisire a conductei;</li> <li>-7 camine de vana și golire;</li> <li>-subtraversare rau Racova</li> <li>-2 subtraversări de dig mal drept/mal stâng Racova;</li> <li>-6 subtraversări de rau, drum județean, cale ferată și strazi betonate/asfaltate</li> </ul> <p>De la SP2 la rezervorul de înmagazinare pe o lungime de 3688 m apă este transportată prin conducta din PEID cu Dn=160 mm; Pn16 (L=2993,7 m), Pn10(L=509,1 m), Pn6 (L=185,2 m) ;</p> <p>Construcțiile speciale de pe conducta sunt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-5 camine de vane de linie și dispozitive de aerisire/dezaerisire;</li> <li>- 2camine de vana și de golire;</li> <li>-2 subtraversări de rau și 1 de Drum Județean;</li> <li>-5 ansambluri de ancorare pe conducta</li> </ul> <p>Sistemul de apă din loc Chitoc are conducte de aducțiune în lungime de 1150 ml.</p>
		Stația de tratare	<p>Qnominal =7,1 l/s</p> <p>Stăția de tratare a apei brute este pentru folosirea apei brute captată din Ac Puscasi (variante abandonată) și este formată din 3 module tip container:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- compartiment 1 cu rezervoare de contact cu diametrul de 56'' și H=1,4 m (3 bucăți) pentru preclorare și bloc de filtre CAG (4 filtre rapide cu carbune activ cu diametrul de 36'', H=1,4m) pentru filtrare apă;</li> <li>- compartiment 2- stație filtre rapide cu nisip cuarțos (4 bucăți cu diametrul de 36''), unitate preparare reactivi (sulfat de aluminiu) și pavilion administrativ ; după filtrarea pe nisip cuarțos apă revine în compartimentul 1 pentru filtrare pe carbune activ de unde apă filtrată urmează procesul de clorare finală în stația de clorare;</li> <li>- compartiment cu stație de perclorare – clorare unde apă tratată este dezinfectată cu clor gazos, apă dezinfectată fiind dirijată în rezervorul de înmagazinare de 400 mc;</li> <li>- îngrosător de namol (decantor vertical) pentru reținerea apelor de spălare filtre și pături de uscare</li> </ul>

		<p>namol (pentru depozitarea temporara a namolului);                  - retea de conducte pentru transport apa, reactivi (solutie sulfat de aluminiu si clor), ape de spalare, namol, aer.                  Statia de tratare este dotata si cu un debitmetru cu impuls magnetic pentru masurarea debitelor de intrare si iesire din statie.                  In prezent statia de tratare nu este in functiune, apa potabila distribuita utilizatorilor din localitatile Lipovat si Corbu este preluata direct din reseaua publica de distributie pentru Municipiul Vaslui                  Sistemul de alimentare cu apa din localitatea Chitoc are o statie de clorinare care lucreaza in sistem automatizat.</p>
	Rezervor de inmagazinare	<p>Este amplasat suprateran, si este realizat din otel cu un volum de 400 mc, izolat termic si prevazut cu ecran protectie la exterior                  Pentru sistemul de alimentare cu apa din loc Chitoc este un rezervaor de inmagazinare de 200 mc.</p>
	Rețeaua de distribuție	<p>Transportul apei se realizeaza gravitacional prin conducte de PEHD cu caracteristicile :                  Lipovat : Dn=63-160 mm ; Pn=6 -10 bar cu o lungime totala de 8.907,2 m, dupa cum urmeaza :                  Dn 63 PN6=3933,7 m                  Dn 90 PN6=1614,8 m                  Dn110 PN6=686,7 m                  Dn125 PN6 =1257,9m                  Dn160 PN6=697,8m                  Dn160 PN10=503,6m                  Corbu: Dn=63-90 mm, Pn= 6bar, L=4.256 m astfel :                  Dn 63 PN 6=2968 m                  Dn 90 PN6=1288 m                  -este montat un hidrant incendiu care deserveste ambele localitati (Lipovat si Corbu)</p> <p>Distributia apei in localitatea Chitoc este asigurata printr-o retea de PEHD in lungime de 11,9 km la care se adauga o retea de hidranti de incendiu in lungime de 2,6 km</p>
	Bransamente,	635 bransamente care asigura furnizarea de apa potabila pentru 554 consumatori casnici si 20 persoane

		pana la punctul de delimitare	juridice.
8.	UAT HOCENI, loc Hoceni	Captare	<p>Sursa de apă: subterană printr-un front de captare constituit din 3 foraje, F1 și F2 captează apa freatică și F3, foraj de mare adâncime. Frontul captării este situat în albia majoră de pe malul stâng al râului Bujorul.</p> <p><b>Forajele F1 și F2</b> au adâncimea <math>H = 28</math> m tubate cu coloana definitivă și filtrantă din PVC cu <math>D_n = 200</math> mm, La partea superioară se află cabina forajului, semiîngropată, din beton armat, cu capac metalic de acces, în care se află instalațiile hidraulice și cele electrice de acționare a electropompei.</p> <p>Pentru captarea apei <b>forajele F1 și F2</b> sunt echipate cu câte o electropompă submersibilă Grundfos tip SP5A – 21. În prezent aceste două foraje nu se folosesc pentru alimentarea cu apă a localității Hoceni, instalațiile electrice fiind scoase de sub tensiune, iar pompa din forajul F2 fiind extrasă pentru conservare.</p> <p>În jurul forajelor este realizată împrejmuire din plasă de sârmă montată pe stâlpi metalici, cu dimensiunile <math>L \times l = 8,0 \times 8,0</math> m, prevăzută cu poartă de acces.</p> <p><b>Forajul F3 (FA Hoceni)</b> are adâncimea <math>H = 200</math> m și este tubat cu coloana definitivă și filtrantă din PVC cu <math>D_n = 180</math> mm. La partea superioară se află cabina forajului, semiîngropată, din beton armat, protejată cu capac metalic de acces, în care se află instalațiile hidraulice și cele electrice de acționare a electropompei.</p> <p>Forajul F3 face parte din rețeaua hidrogeologică de stat.</p> <p>Pentru captarea apei din <b>forajul F3</b> acesta este echipat cu o electropompă submersibilă Lowara tip 2GS15. În jurul forajului este realizată împrejmuire din plasă de sârmă montată pe stâlpi metalici, cu dimensiunile</p>



			L x l = 6,0 x 6,0 m, prevăzută cu poartă de acces
		Aducțiune	Aducțiunea apei captate de la surse până la rezervorul de înmagazinare se realizează prin conducte PEHD PE90 SDR11 PN6 în lungime totală L = 1.335 m.
		Stații de tratare - clorinare	Pe conducta de aducțiune de la foraj către rezervorul de înmagazinare se realizează injecția soluției de hipoclorit de sodiu cu concentrația de 12,5%, pentru dezinfecția apei. Instalația de clorinare cu hipoclorit de sodiu, cu funcționare automată este montată pe peretele din containerul stației de tratare și este compusă din: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pompă dozatoare Etatron de tip DLX – VFT cu controller electronic programabil cu afișaj digital, sorb și injector;</li> <li>- recipient stocare soluție hipoclorit de sodiu cu capacitatea de 100 litri;</li> <li>- debitmetru tip B’ METERS cu transmițător de impulsuri, cu diametrul Dn = 80 mm, montat în căminul din fața containerului;</li> <li>- analizor de clor rezidual de tip Aqua Interma.</li> </ul>
		Rezervoare de înmagazinare	Apa prelevată din sursele subterane este stocată într-un rezervor circular din PAFSIN cu volumul V = 100 mc, subteran dotat cu senzor de nivel ce comandă funcționarea pompelor funcție de nivelul apei din rezervor. Alăturat rezervorului se află camera de vane, subterană, din beton armat cu dimensiunile Lxlxh = 2,0 x 2,0 x 3,0 m, în care se află conducta de distribuție și cea de golire a rezervorului, pentru operațiuni periodice de igienizare. În rezervor se asigură rezerva intangibilă de apă pentru incendii (V = 54 mc) și volumul de apă necesar compensării orare a consumului. În jurul rezervorului de apă este instituită zona de protecție sanitară cu regim sever pe suprafața S = 105 mp ( 21,0 x 5,0 m), prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă montată pe stâlpi metalici, prevăzută cu poartă de acces.
		Rețele de transport și distribuție	Distribuția apei la consumatori se realizează gravitațional, printr-o rețea de conducte din PEHD PN10, Dn = 25 ÷ 110 mm, în lungime totală L = 16.500 m. Pe rețelele de distribuție sunt prevăzute 20 de cișmele stradale montate la distanța de 500 – 600 m, care în prezent sunt nefuncționale și 17 hidranți subterani de incendiu montați la distanța de 500 m între ei.

		Branșamente până la punctul de delimitare	118 branșamente individuale la gospodării, 7 branșamente la unități economice și instituții publice și o cișmea publică.
9.	UAT HOCENI loc Deleni	Captare	<p>Alimentarea cu apă a localității Deleni se realizează din sursa subterană, prin captarea apei freatice prin intermediul unor drenuri situate în partea central - estică a localității. Drenul are lungimea totală <math>L = 50</math> m și este formată din două ramuri: ramura 1 cu <math>L = 30</math> m și ramura 2 cu <math>L = 20</math> m. Drenurile pe cele două ramuri sunt executate la o adâncime de 3,5 m și au pante spre căminul colector.</p> <p>Drenurile sunt realizate din conducte PVC cu diametrul <math>D_n = 315</math> mm, cu fante de 3 mm în unghi de <math>180^\circ</math>. Debitul captat prin cele două ramuri este de 1,1 l/s.</p> <p>La capetele celor două ramuri de dren s-au prevăzut cămine de aerisire din PEHD cu <math>D_n = 600</math> mm și <math>H = 4,0</math> m. Din căminul colector, apa colectată din drenuri este dirijată către un cămin de pompare printr-o conductă PEHD cu <math>D_n = 110</math> mm și <math>L = 2,0</math> m. Cele două cămine sunt de formă circulară, din beton cu <math>D_n = 1,5</math> m și <math>H = 5,0</math> m.</p> <p>Pentru captarea apei în căminul de pompare este montată o electropompă imersată Wilo tip TWU4, care pompează apa în bazinul de înmagazinare. Lângă căminul de pompare, într-un cămin circular din beton cu <math>D_n = 1,5</math> m, pe conducta de refulare a pompei este montat un apometru tip ContorGroup cu <math>D_n = 32</math> mm.</p> <p>În zona captării de apă s-a realizat împrejmuirea acesteia cu un gard din plasă de sârmă montată pe stâlpi metalici, având o suprafață de 2.650 mp, prin care se asigură protecția sanitară.</p>
		Aducțiune	Din căminul de pompare apa captată din drenuri este transportată la rezervoarele de înmagazinare printr-o conductă PEHD Pn10 cu $D_n = 90$ mm în lungime de $L = 715$ m.
		Stații de tratare - clorinare	Înainte de a intra în rezervoarele de înmagazinare apa este tratată cu soluție de hipoclorit de sodiu injectat cu ajutorul unei pompe dozatoare Tekna Evo tip APG 603, funcție de debitul tranzitat prin conductă, determinat cu ajutorul unui debitmetru cu impuls Zenner cu $D_n = 1'$ , montat pe conducta de aducțiune, în camera vanelor adiacente celor trei rezervoare. Soluția de hipoclorit este stocată într-un recipient din PVC cu $V = 100$ litri, amplasat în stația de tratare.

		Rezervoare de înmagazinare	<p>Apa tratată este stocată în 3 (trei) rezervoare cilindrice, orizontale, alăturate, realizate din polietilenă, semiîngropate, care comunică între ele, având capacitatea <math>V = 3 \times 50 \text{ mc} = 150 \text{ mc}</math>. Fiecare rezervor este prevăzut cu capac de vizitare.</p> <p>Rezervoarele sunt amplasate pe Dealul Deleni, la cota dominantă, astfel asigurându-se distribuția gravitațională a apei la consumatori.</p> <p>Alăturat rezervoarelor se află camera de vane, din beton armat cu dimensiunile <math>L \times l \times h = 3,5 \times 3,0 \times 3,0 \text{ m}</math>, în care se află conducta de aducțiune, conducte de legătură, conducta de distribuție și cea de golire a rezervorului, conducta de alimentare a mașinii de pompieri, vane manuale și electrice, apometru.</p> <p>Rezervoarele asigură stocarea rezervei de apă pentru incendiu (<math>V = 54 \text{ mc}</math>), rezerva de avarii și volumul de apă necesar compensării orare a consumului.</p> <p>În zona de amplasare a rezervoarelor de apă este instituită zona de protecție sanitară cu regim sever pe suprafața <math>S = 2.500 \text{ mp}</math> (<math>50,0 \times 50,0 \text{ m}</math>), prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă montată pe stâlpi metalici.</p>
		Rețele de transport și distribuție	<p>Rețeaua de distribuție la consumatori este de tip inelar și ramificat, cu funcționare gravitațională.</p> <p>Lungimea totală a rețelei de distribuție este <math>L = 6.935 \text{ m}</math>, fiind realizată din conducte PEHD PE 80 SDR 11 Pn, astfel:</p> <p>Conductă distribuție PE HD Dn 110 mm, <math>L = 3.200 \text{ m}</math></p> <p>Conductă distribuție PE HD Dn 90 mm <math>L = 2.800 \text{ m}</math></p> <p>Conductă distribuție PE HD Dn 75 mm <math>L = 935 \text{ m}</math></p>
		Branșamente până la punctul de delimitare	<p>116 brânșamente individuale la gospodării și</p> <p>2 brânșamente la unități economice și instituții publice</p>
<b>10.</b>	<b>UAT HOCENI</b>	Captare	<p>colector, apa colectată din drenuri este dirijată către un cămin colector final (CC) printr-o conductă PHD cu <math>Dn = 110 \text{ mm}</math> și <math>L = 30,0 \text{ m}</math>.</p>

	loc Oteleni	<p>Zona de captare a apei este împrejmuită Alimentarea cu apă a localității Oteleni se realizează din sursa subterană, prin:</p> <p><b>1. captarea apei prin intermediul unor drenuri</b> situate în partea central - vestică a localității, în zona denumită Valea Burghelea la baza Dealului Podișului. Drenul are lungimea totală <math>L = 50</math> m și este formată din două ramuri: ramura 1 cu <math>L = 25</math> m și ramura 2 cu <math>L = 25</math> m, care deșeuzează într-un cămin colector comun (Cc3). Drenurile pe cele două ramuri sunt realizate din PVC cu <math>Dn = 315</math> mm, cu fante de 3 mm și unghi de <math>180^\circ</math>, fiind executate la o adâncime de 3,0 m și panta spre căminul colector. Debitul de exploatare este de <math>0,4 \div 0,5</math> l/s.</p> <p>La capetele celor două ramuri de dren s-au prevăzut cămine de aerisire din PEHD cu <math>Dn = 600</math> mm și <math>H = 4,0</math> m. Din căminul cu un gard din plasă de sârmă montată pe stâlpi metalici, având o suprafață de 3.000 mp, prin care se asigură protecția sanitară.</p> <p>Apa din rețeaua de drenuri se descarcă gravitațional în bazinele de înmagazinare.</p> <p><b>2. captarea apei prin puț forat.</b> Forajul este amplasat în partea vestică a localității în zona “La Burghelea”, cu adâncimea <math>H = 200</math> m, realizat prin circulație de noroi inversă.</p> <p>Puțul săpat este echipat cu burlane din PVC cu <math>Dn = 200</math> mm pe intervalul 0,00 – 25,00 m, respectiv <math>Dn = 180</math> mm pe intervalul 25,00 – 200,00 m, debitul maxim de exploatare <math>Q = 0,8</math> l/s.</p> <p>La partea superioară a forajului s-a realizat o cabină circulară semiîngropată din tuburi de beton cu <math>Dn = 1,5</math> m și <math>H = 3,0</math> m, acoperită cu o placă de beton în care se află un capac circular din fontă pentru acces în interior.</p> <p>Apa din forajul de adâncime este captată prin intermediul unei electropompe Grundfos tip SP5A – 25. Pe conducta de refulare a acestei pompe, în cabina puțului forat s-a montat o electropompă Grundfos tip CMV5-9A-R-A-E-AVBE, cu rol de a asigura presiunea necesară pentru pomparea apei din bazinul de înmagazinare. În cabina forajului sunt montate două vase de expansiune cu <math>V = 2 \times 100</math> l, clapeta de sens și apometrul pentru măsurarea volumelor/ debitelor de apă.</p>
	Aducțiune	<p>Aducțiunea apei de la captarea de la izvoare la rezervoare se realizează gravitațional printr-o conductă PEHD cu <math>Dn = 90</math> mm în lungime de <math>L = 65</math> m.</p>

			<p>Apa captată din foraj este transportată sub presiune printr-o conductă PEHD cu Dn =63 mm în lungime de L = 675 m, trecută prin stația de tratare și apoi în rezervoarele de înmagazinare. Din rezervoare apele captate sunt distribuite gravitațional la consumatori.</p>
		Stații de tratare - clorinare	<p>Înainte de a intra în rezervoarele de înmagazinare apa este tratată cu soluție de hipoclorit de sodiu injectat cu ajutorul unei pompe dozatoare Tekna Evo tip APG 603, funcție de debitul tranzitat prin conductă, determinat cu ajutorul unui debitmetru cu impuls Zenner cu Dn = 80 mm, montat pe conducta de aducțiune, în camera vanelor adiacente celor trei rezervoare. Soluția de hipoclorit este stocată într-un recipient din PVC cu V = 100 litri, amplasat într-un container situat lângă rezervoarele de înmagazinare.</p>
		Rezervoare de înmagazinare	<p>Apa tratată este stocată în trei rezervoare cilindrice, orizontale, alăturate, realizate din polietilenă, semiîngropate, care comunică între ele, având capacitatea <math>V = 3 \times 50 \text{ mc} = 150 \text{ mc}</math>. Fiecare rezervor este prevăzut cu capac de vizitare.</p> <p>Rezervoarele sunt amplasate la limita central – vestică a localității Oțeleni, pe versantul estic al Dealului Podișului, la cota dominantă, astfel asigurându-se distribuția gravitațională a apei la consumatori.</p> <p>Alăturat rezervoarelor se află camera de vane, din beton armat cu dimensiunile <math>L \times l \times h = 3,5 \times 3,0 \times 3,0 \text{ m}</math>, în care se află conducta de aducțiune, conducte de legătură, conducta de distribuție și cea de golire, conducta de alimentare a mașinii de pompieri, vane manuale și electrice, apometre.</p> <p>Rezervoarele asigură stocarea rezervei de apă pentru incendiu (<math>V = 55,5 \text{ mc}</math>), rezerva de avarii și volumul de apă necesar compensării orare a consumului.</p> <p>Amplasamentul rezervoarelor și a zonei de captare a apei din drenuri este împrejmuit pe o suprafață de 3.000 mp cu gard din plasă de sârmă fixată pe stâlpi metalici, fiind asigurată astfel zona de protecție sanitară.</p>
		Rețele de	<p>Rețeaua de distribuție la consumatori este de tip inelar și ramificat, cu funcționare gravitațională.</p>



		transport și distribuție	Lungimea totală a rețelei de distribuție este $L = 7.540$ m, fiind realizată din conducte PEHD PE 80 SDR 11 Pn 6, astfel: Conductă distribuție PE HD Dn 110 mm, $L = 4.650$ m Conductă distribuție PE HD Dn 90 mm, $L = 1.425$ m Conductă distribuție PE HD Dn 75 mm, $L = 1.465$ m
		Branșamente până la punctul de delimitare	121 bransamente individuale la gospodării și 2 bransamente la unități economice și instituții publice
11.	UAT HOCENI loc Barbosi	Captare	<p>Alimentarea cu apă a localității Barboși este realizată pentru a deservi două zone de altitudine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zona inferioară, având ca sursă de apă un puț forat de adâncime;</li> <li>- zona superioară, având ca sursă de apă captarea unor izvoare locale.</li> </ul> <p>Captarea apei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>în zona inferioară</b> captarea se realizează prin intermediul unui puț forat cu <math>H = 200</math> m, <math>Dn = 160</math> mm din PVC, debitul optim de exploatare <math>Q = 0,8</math> l/s.</li> </ul> <p>Forajul este echipat cu o electropompă submersibilă Ebara tip 4n4 – 48, montată la o adâncime de 60 m.</p> <p>La partea superioară a forajului s-a realizat o cabină circulară semiîngropată din PVC cu capac de plastic pentru acces în interior, în care se află instalațiile hidraulice și cele electrice de acționare a electropompei.</p> <p>În jurul forajului este instituită zona de protecție sanitară realizată din plasă de sârmă bordurată, fixată pe stâlpi metalici, cu dimensiunile <math>L \times l \times h = 20,0 \times 20,0 \times 2,00</math> m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>în zona superioară</b> prin captarea unor izvoare locale din partea de nord – vest a localității, prin intermediu</li> </ul>

		<p>unor drenuri de captare în lungime de circa 150 m. Debitul captat prin ramurile de dren este <math>Q = 3,19</math> l/s.</p> <p>Pe traseul drenului de captare sunt realizate 3 cămine de vizitare cu <math>Dn = 1,0</math> m și adâncimea de 5,0 m, la 50 m distanță, cu un depozit pentru nisipul antrenat de apă. Apa captată de drenuri debrușează într-un puț colector cu rol dublu, de colectare și înmagazinare. Puțul colector are secțiunea circulară cu <math>Dn = 2,5</math> m și adâncimea <math>H = 7,0</math> m și este echipat cu două electropompe submersibile multietajate, 1A + 1R, tip Ebara tip 4n15 – 24, cu următoarele caracteristici: <math>Q = 11,48</math> mc/h, <math>H_{max} = 80</math> mCA, <math>P = 5,5</math> Kw, <math>n = 3000</math> rot/min.</p> <p>Lângă puțul colector, pe conducta de refulare a pompei se află un un cămin circular din PVC cu <math>Dn = 1,5</math> m în care se află supapa de aerisire, vane, manometru.</p> <p>Zona de captare a apei prin drenuri este împrejmuțită cu un gard din plasă de sârmă bordurată montată pe stâlpi de oțel cu <math>H = 2,0</math> m și lungimea totală de 260 m, având o suprafață de 4.000 mp, prin care se asigură protecția sanitară.</p>
	Aducțiune	<p><b>Pentru zona inferioară</b> – transportul apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare R1 se realizează printr-o conductă PEHD PE 100 cu <math>Dn = 63</math> mm în lungime de <math>L = 903</math> m.</p> <p><b>Pentru zona superioară</b> – transportul apei de drenul colector la rezervorul de înmagazinare R2 se realizează printr-o conductă PEHD cu <math>Dn = 63</math> mm în lungime de <math>L = 396</math> m.</p>
	Stații de tratare - clorinare	<p>Pe conducta de aducțiune de la foraj și de la puțul colector către rezervoarele de înmagazinare se realizează injecția soluției de hipoclorit de sodiu cu concentrația de 12,5%, pentru dezinfecția apei. Instalațiile de clorinare cu hipoclorit de sodiu sunt amplasate în camera de vane aferente fiecărui rezervor. Echipamentul</p>

			<p>pentru tratarea apei cu clor lichid este compus din:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pompă de dozare;</li> <li>- debitmetru pentru comanda pompei dozatoare cu generator de impulsuri (1 imp/ 100 l);</li> <li>- rezervor de stocare soluție hipoclorit de sodiu din polietilena, cu capacitatea de 100 litri.</li> </ul>
		Rețele de transport și distribuție	<p>Rețeaua de distribuție la consumatori este de tip ramificat, cu funcționare gravitațională.</p> <p>Lungimea totală a rețelei de distribuție este <math>L = 6.500</math> m, fiind realizată din conducte PEHD PE 80, Pn 6, Dn = 110 mm.</p> <p>Pe rețeaua de distribuție sunt amplasate 35 cămine de vane și 63 hidranți de incendiu cu Dn = 80 mm.</p>
		Branșamente, până la punctul de delimitare	215 bransamente individuale la gospodării, 0 bransamente la unități economice și instituții publice.

### 6.2 Fisa infrastructurii sistemelor publice de canalizare – Judetul Vaslui

Nr. crt.	Localitate	Elemente componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
1.	UAT VASLUI	Racorduri de canalizare până la punctul de delimitare și	3506 racorduri

	preluare	
	Rețele de canalizare	Rețea municipală de canalizare cu o lungime de 81,906 km pentru ape uzate menajere și 49,741 km pentru ape pluviale formată din colectoare principale și conducte simple de canalizare realizate din beton, PREMO și PVC
	Stații de pompare	<p>Stația de pompare IJTL este de tip cheson subteran (D = 4,7m, H = 7,0m) cu construcție supraterană. Are bazin de acces și acumulare a apei uzate în care este montat și grătarul de reținere a materialului grosier. Este dotată cu două pompe ACV 200D.</p> <p>Stația de pompare ICIL este de tip cheson subteran (D = 3,90, H = 10,0m) fără construcție supraterană. Are bazin de acces și acumulare a apei uzate în care este montat grătarul de reținere a materialului grosier. Este dotată cu două pompe Brateș 400-15.</p> <p>Stația de pompare CFR este de tip cheson subteran (D = 8,70m, H = 8,50m) cu construcție subterană. Are bazin de acces și acumulare a apei uzate în care este montat și grătarul de reținere a materialului grosier precum și o cameră separată (uscată) în care sunt montate trei pompe ACV 350 cu ax vertical montate în subteran.</p> <p>-Alte SPAU: Moara Grecilor; Buna Vestire, Canton, Spatar Angheluta, Movas, ITM(bloc 274) ,Decebal</p>
	Stație de epurare	<p>Componentele Stației de epurare a municipiului Vaslui sunt următoarele:</p> <p><u>Treapta mecanica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-camin admisie ape uzate si vidanjate</li> <li>-stavilar principal</li> <li>- gratare rare cu curatare automata si mecanica = 2+1</li> <li>-statie pompare ape uzate</li> <li>-unitate de masurare debit la intrare</li> <li>-2 unitati de pretratare mecanica;</li> <li>-instalatie tratare aer viciat;</li> <li>-camera de distributie gravitacionala a apelor uzate catre decantoarele primare, care cuprinde si bazin stocare namol primar;</li> <li>-decantoare primare -2 bc cu D=15 m, cu pod raclor si dirijarea namolului catre basa centrala si colectarea</li> </ul>

		<p>spumei la suprafata;</p> <p><u>Treapta biologica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-camera de distributie cu dirijarea apei spre bazinele de aerare; prevazuta cu by pass de urgenta in cazul avariilor;</li> <li>- Bazine biologice de aerare - 2 linii cu cate 3 compartimente-echipate cu pompe submersibile de recirculare interna, echipamente de aerare, mixere actionate electric, stavilare pentru distribuire uniforma a debitului,</li> <li>- statie de suflante aer comprimat,</li> <li>- statie pompare namol de recirculare si namol in exces;</li> <li>-statie pompare apa tehnologica;</li> <li>-camera distributie pentru decantoare secundare;</li> <li>-decantoare secundare=2 bc cu Dn =30 m, unde se realizeaza separarea celor 2 faze –solida si lichida; sunt echipate cu pod raclor actionat electric si sisteme de colectare si evacuare spume;</li> <li>- conducta evacuare apa epurare Dn=800 din PAFSIN cu L=39 m pana la descarcare in raul Delea;</li> <li>-unitate de masurare debit, ape evacuate, analizor si prelevator probe;</li> </ul> <p><u>Treapta terciara</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- unitate de dozare chimica cu clorura ferica pentru precipitare fosfor;</li> </ul> <p><u>Treapta tratare namol</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-statie pompare namol de recirculare si exces</li> <li>-statie de pompare namol primar, namol in exces, spuma;</li> <li>- instalatie tratare aer viciat</li> <li>- bazin amestec namol primar,in exces,spuma</li> <li>-instalatie ingrosare namol,</li> <li>-bazin stocare namol ingrosat,</li> <li>-bazine fermentare anaeroba namol =2 x 1200 mc;</li> <li>-instalatie deshidratare namol;</li> <li>-statie pompare apa de namol;</li> <li>-platforma depozitare containere namol=48 mp pt 3 containere cu capacitate de 10 mc ;</li> <li>-zona depozitare namol deshidratat pentru 6 luni;</li> </ul>
--	--	---



			<p><u>Linie biogaz-rezervor de gaz si unitate de cogenerare caldura si electricitate + centrala termica</u>  <u>Sistem SCADA- modul de comanda si automatizare a statiei de epurare</u></p>
		Colector de evacuare spre emisar	Evacuarea apei epurate se realizează în râul Delea prin conducta evacuare apa epurare Dn=800 din PAFSIN
		Depozit de nămol deshidratat	Namolul deshidratat este transportat in vederea depozitarii temporare la platforma amenajata pe amplasamentul vechii statii,constituata din 3 celule protejate pe radier cu beton iar la partea superioara cu acoperis metalic
2.	UAT BÂRLAD	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare + Rețele de canalizare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- racorduri =6090</li> <li>- 155, 34 km retea (100,55 km menajera, 39,79 km pluviala)</li> <li>- tip separatist</li> <li>- materiale: beton, PREMO, PVCG</li> </ul>
		Stații de pompare	<p><u>Statii de pompare apa uzata: 4 buc</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Intermediara 1</i>: amplasata in zona centrala, langa pod str. Electricitatii, dispune de : 3 pompe ACV 200, Q=280m<sup>3</sup>/h, H =7m, P=45kw, n=1500 rot/min.; 1 pompa ACV 100, Q=90 mc/h, H=7m,P=17 kw, n=1500 rot/min.;</li> <li>- <i>Intermediara 2 - Autogara</i> – amplasata lana Autogara Barlad, dispune de : 1 buc pompa ACV 200, Q = 280mc/h, H = 7 m, P = 22 kw, n = 1500 rot/min;</li> <li>1 pompa ACV 100, Q=90mc/h, H=7m, P=22 kw, n=1500 rot/min. ; 1 pompa ACV 100,Q=90mc/h, H = 7m, P = 11 kw, n = 1500 rot/min. ;</li> <li>- <i>Intermediara 3 - Fierastrai</i> : amplasata pe str.Gle.Milea la intersectia cu str. Varariei, dispune de :1 pompa LOTRU 200, Q=280mc/h, H=9m, P=45kw, n=1500 rot/min.;1 pompa AN 150,Q=280mc/h, H=9m, P=22 kw, n = 1500 rot/min; 1 pompa ACV 100, Q=90 mc/h,H=9m,P=7,5 kw, n = 1500 rot/min;</li> <li>- <i>UM Barlad</i> – amplasata in incinta UM Barlad, cuprinde o buc. pompa ACV 100, Q=90 mc/h, H=5 m, P=17 kw, n= 500 rot/min ;</li> </ul>

			<p><u>Statii de pompare apa pluviala: 3 buc</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Retentie nr.1-Dragostei</i>, amplasata in zon centrala a orasului, pe str. Dragostei, dispune de un bazin de acumulare din pamant, cu un volum de cca. 2500 mc. Statia de pompare este echipata cu :2 pompe ACV 200, Q=280 mc/h, H=15m, P=45 kw, n=1500 rot/min.; 1x ACV 100, Q=90 mc/h, H=9m, P=17kw, n=1500 rot/min;</li> <li>- <i>Retentie nr.2 - Cimitir</i>, amplasata in zona Gara, langa cimitirul Trei Ierarhi, cuprinde un bazin dalat, in forma trunchi de piramida, cu un volum de acumulare de cca. 4000 mc si dispune de :2 pompe BRATES 400, Q = 600mc/h, H=15m, P=90 kw, n=1500 rot/min ; 1 pompa ACV 200, Q=280 mc/h, H=7 m, P=30 kw, n=1500 rot/min. orizontala; 1 pompa ACV 100, Q= 90 mc/h, H=9m, P=17kw, n=1500 rot/min.epuisment;</li> <li>- <i>Retentie nr.3 – Termica</i>, amplasata in zona de nord-est a orasului, langa digul raului Barlad, dispune de o cuva betonata, in forma de trunchi de piramida, cu un volum de acumulare de 4500 mc si cuprinde : 3 pompe ACV 350-15,Q=900 mc/h,H=m,P=55 kw, n=1500 rot/min.</li> </ul>
		<p>Stație de epurare</p>	<p>Preepurare</p> <p>Apa uzata ajunge la Statia de epurare Barlad prin intermediul a 2 colectoare (colector menajer- ovoid 70/105 si colector industrial DN 1000) in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cămin de intrare pentru omogenizare a incarcarilor si egalizarea debitelor;</li> <li>- Statia de gratare actionate electric si manual:2+1;capacitate totala 417,2 l/s</li> <li>- Statie de pompare ape uzate -3 pompe( 1 de rezerva) prin care apele trec in faza de :</li> <li>- Pretratate mecanica care cuprinde site automate din otel inoxidabil (cu ochiuri de 6 mm), cu spalarea si presarea materialului retinut, deznisipator cuplat cu separator de grasimi aerat, suflante si pompe de grasimi, instalatie de spalare si deshidratare a nisipului; Materiile reținute de la unitățile de pretratate mecanic sunt colectate în patru containere (2 perechi).</li> <li>- Tratate mecanica:apele uzate pretratate ajung gravitational in camera de distributie a celor 2 decantoare primare prevazute cu sistem de agitare, sistem de colectare si evacuare spuma, sisteme de raclaj la baza si la suprafata ;</li> </ul>

		<p>- Epurare biologica: de la decantoarele primare apele uzate trec gravitacional prin camera de distributie catre cele 2 linii bazine de aerare (anaerobe; anoxice si de aerare) pentru defosforizare si denitrificare si de aici apele uzate si namolul activat trec catre camera de distributie a celor 2 bazine de sedimentare secundară, unde se separa apele de namol; statie de suflante pt asigurare aer in procesul de nitrificare este in apropierea bioreactoarelor);</p> <p>- Faza de epurare terciara prin care suplimentar, pentru asigurarea reducerii fosforului in conditiile impuse de evacuare in emisar, are loc o precipitare chimica cu clorura ferica;</p> <p>Statie de tratare mecanica a namolului cuprinde echipamentele mecanice de ingrosare, cat si echipamentele mecanice de deshidratare, impreuna cu instalatiile auxiliare aferente:</p> <p>Stație pompare namol de recirculare si in exces RAS și SAS</p> <p>Bazin amestec namol primar, namol in exces, grasimi si spuma</p> <p>Bazine de fermentare anaeroba a namolului (digestoare)</p> <p>Bazin stocare namol ingrosat</p> <p>Bazin stocare namol fermentat-cu mixare continua</p> <p>Instalatie deshidratare namol- Solutia de polielectrolit, necesara pentru ingrosarea namolului, se prepara intr-o instalatie de preparare si dozare solutie polielectrolit-2 instalatii.</p> <p>Centrala termica si unitate de cogenerare</p> <p>Sistem SCADA</p>
		<p>Colector de evacuare spre emisar</p> <p>Apele uzate epurate evacuate de la cele 2 decantoare secundare se transporta gravitacional catre Raul Barlad prin intermediul unei conducte (primul tronson) si a unui canal deschis (al II-lea tronson) cu lungimea de circa 175 m</p>
		<p>Depozit de nămol deshidratat</p> <p>Namolul deshidratat este depozitat in 3 containere care se vor descarca in zona de depozitare cu o capacitate de depozitare pentru 6 luni.</p>
3.	UAT HUȘI	<p>Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare</p> <p>2833 racorduri cu Dn 110 mm – 200 mm din PVC si beton</p>

	<p>Rețele de canalizare</p> <p>Stații de pompare</p> <p>Stație de epurare</p>	<p>Retele de canalizare menajera: 46,38 km cu Dn 150 – 1000 mm din HDPE, PVC si beton Retele de canalizare pluviala: 15,629 km cu Dn 200 – 600 mm din HDPE, PVC si beton</p> <p>Statie de pompare pod Ralea: grup pompare Q=10 l/s, H=15 mca, P= 2x7,5 kw Statie de pompare pod Frent: grup pompare Q=8l/s, H=40 mca, P=2x4 kw Statie de pompare pod Schit Q=5l/s, H=25 mca, P=2x1,5 kw</p> <p>Epurare mecanica, biologica avansata si tertiara cu tratarea namolului</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linia 1 de tratare a apei uzate</li> <li>• Linia 2 - linie de tratare a apelor pluviale.</li> </ul> <p>Capacitate: Q= 125 l/s ape uzate + Q=125 l/s in cazul apelor pluviale mari Componenta flux tehnologic:</p> <p>a) Camera distributie din b.a. b) Treapta mecanica: Linia 1 (noua): gratar rar cu curatare mecanica SPAU intrare in statia de epurare Instalatie compacta cu sitare fina, deznisipare si separare grasimi montata supraterana Linia 2 (existenta): deznisipator orizontal cuplat cu separator de grasimi – s- au transformat in bazin de stocare apă pluvială</p> <p>c) Treapta de epurare biologica: - bazin de denitrificare-defosforizare biologica si chimica din b.a. - bazin de nitrificare – 2 bazine din b.a. - statie automata de pompare pt. recirculare interna nitrificator-denitrificator - decantor secundar radial din b.a. cu suctiune D=35 m - statie de suflante 1+1 cu Q=220 mc/h, H=4 mc</p> <p>d) Treapta de tratare a namolului: - bazin de colectare namol secundar din b.a. - statie de pompare namol in exces cuplata cu statie de pompare namol recirculat - instalatie automata de ingrosare mecanica namol in exces cu presa melc si dozare polielectrolit</p> <p>e) Statie de masura parametri de operare:</p>
--	---	---

			<p>- senzori intrare/iesire ape uzate pt. CCO, NTK, MTS, P</p> <p>- senzori in bazinul cu namol activat pt. oxigen dizolvat si materii solide in suspensie</p> <p>Statia de pompare apă pluvială - 3 pompe (2 în operare + 1 stand by). Pompele vor trimite apa pluvială acumulată în bazinul de apă pluvială către tratare la Linia I.</p> <p>Tratarea namolului cu var nestins va furniza un continut de materie solida uscata dupa deshidratare de 35%.</p>
		Colector de evacuare spre emisar	Canal din tuburi beton iesire statie de epurare cu deversare in paraul Husi L=80 ml
		Depozite de nămol deshidratat	3 platforme betonate 30x15 m cu ziduri de sprijin din b.a.

ADI-APC VASLUI





### **6.3 Hotararea AGA nr. 16/2022 – Aprobare Indicatori de performanta**

ASOCIAȚIA PENTRU DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ DE UTILITĂȚI PUBLICE PENTRU  
SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE DIN MUNICIPIILE VASLUI, BÂRLAD,  
HUȘI ȘI ORAȘUL NEGREȘTI - JUDEȚUL VASLUI  
Vaslui, Str. Ștefan cel Mare, nr.79, Et.3 C.P. 730168 C.U.I 14593633  
mail: apcvaslui@gmail.com tel. 0720 054 354

APC-  
VASLUI

#### **HOTĂRÂREA Nr. 16/2022 privind aprobarea Indicatorilor de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, pentru anul 2022**

Adunarea Generală a Asociației pentru Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apă și de Canalizare din Municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și Orașul Negrești – Județul Vaslui, întrunită în ședința din data de 22.09.2022;

Având în vedere:

- Adresa transmisă de către Aquavas S.A. nr. 5570/08.08.2022, înregistrată la APC Vaslui sub nr. 367/08.08.2022 referitoare la aprobarea Indicatorilor de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe anul 2022, de către AGA ADI – APC Vaslui;
  - Țintele pentru anul 2022 pentru Indicatorii de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
  - Studiul de specialitate pentru stabilirea Indicatorilor de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din Regulamentul cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru Aquavas S.A. Vasluiare;
  - Anunțul de dezbatere publică nr. 361/01.08.2022 privind aprobarea Indicatorilor de performanță, Ținte pentru anul 2022, ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- În conformitate cu prevederile:
- Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - Prevederile O.U.G. nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, cu modificările și completările ulterioare;
  - Prevederile H.G. nr. 855/2008 pentru aprobarea actului constitutiv – cadru și a statutului- cadru ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilitati publice cu modificările și completările ulterioare;
  - Prevederile Statutului Asociației cu modificările și completările ulterioare;
  - Prevederile Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare încheiat între APC Vaslui și Aquavas S.A. Vaslui nr. 1727/2010, cu modificările și completările ulterioare;
  - Procesul verbal încheiat în ședința AGA din data de 22.09.2022;
- În temeiul art. 4<sup>2</sup> alin. (3) și alin. (4) din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară - APC Vaslui, cu modificările și completările ulterioare,

#### **HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1 Se aprobă Indicatorii de performanță ai serviciului public de alimentare cu apă și canalizare, pentru anul 2022, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.**



**Art. 2** Prezenta hotărâre se comunică:

- Asociației de Dezvoltare Intercomunitară APC Vaslui;
  - Societății Aquavas S.A. Vaslui;
  - membrilor asociației;
- și se publică pe pagina de internet a APC Vaslui.

Data astăzi, 22.09.2022

**Președinte ADI - APC Vaslui,  
Dumitru Buzatu**

Secretar,  
Țabără Vasile



ANEXA NR. 1 la Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

ANEXA NR. 1 LA  
HOT. AGA ADI-APC NR. 16/22.09.2022

**INDICATORI DE PERFORMANȚĂ  
PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE – 2022**

Nr. crt.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	Tinta 2022				
		VASLUI	BARLAD	HUSI		
1.1	<b>BRANȘAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR</b>					
	a) numărul de solicitări de branșare/numărul de solicitări de racordare ale utilizatorilor la sistemul public de alimentare cu apă și/sau de canalizare, diferențiat pe utilități și categorii de utilizatori, raportat la numărul de avize emise;	Apă	Populație	100%	100%	100%
			Agenți ec.	100%	100%	100%
	b) numărul de solicitări la care intervalul de timp, dintre momentul înregistrării cererii de branșare/racordare a utilizatorului, până la primirea de către acesta a avizului de branșare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice.	Canal	Populație	100%	100%	100%
			Agenți ec.	100%	100%	100%
	1.2	<b>CONTRACTAREA FURNIZĂRII APEI/PRELUĂRII APELOR UZATE ȘI METEORICE</b>				
a) numărul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori, raportat la numărul de solicitări;	Populație	100%	100%	100%		
	Agenți ec.	100%	100%	100%		
b) procentul din contractele de la litera a) încheiate în mai puțin de 30 de zile calendaristice;		75%	75%	75%		
c) numărul de solicitări de modificare a prevederilor contractuale, raportate la numărul total de solicitări de modificare a prevederilor contractuale rezolvate în 30 de zile.		100%	100%	100%		
1.3	<b>MĂSURAREA ȘI GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ</b>					
a) numărul anual de contoare montate, ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul de solicitări, pe tipuri de apă furnizată;	Apă potab.	100%	95%	100%		
	Apă ind.	-	-	-		
b) numărul anual de contoare montate, raportat la numărul total de utilizatori fără contor;		10%	30%	30%		
c) numărul anual de reclamații privind precizia contoarelor raportat la numărul total de contoare, pe	Populație	0,6%	0,6%	0,6%		
	Agenți ec.	0,2%	0,2%	0,2%		

1

	tipuri de apă furnizată și categorii de utilizatori;				
d) ponderea numărului de reclamații de la litera c) care sunt justificate;	Populație	-	-	-	
	Agenți ec.	-	-	-	
e) procentul de solicitări de la litera c) care au fost rezolvate în mai puțin de 8 zile;		0,3%	0,3%	0,3%	
f) numărul de sesizări privind parametrii apei furnizate raportat la nr. total de utilizatori;		0,3%	0,3%	0,3%	
g) cantitatea de apă furnizată raportată la numărul total de locuitori de tip casnic deserviți (l/om/zi).		97	97	85	
1.4	<b>CITIREA, FACTURAREA ȘI ÎNCASAREA CONTRAVALORII SERVICIILOR DE APĂ ȘI DE CANALIZARE FURNIZATE/PRESTATE</b>				
a) numărul de reclamații privind facturarea raportat la numărul total de utilizatori;					
- agenți economici		0,6%	0,6%	0,6%	
- populație		0,3%	0,3%	0,3%	
b) procentul de reclamații de la litera a) rezolvate în termen de 10 zile;		80%	80%	80%	
c) procentul din reclamațiile de la litera a) care s-au dovedit a fi justificate;		5%	5%	5%	
d) valoarea totală a facturilor încasate raportată la valoarea totală a facturilor emise.	Populație	97%	97%	95%	
	Agenți ec.	97%	97%	95%	
1.5	<b>ÎNTRERUPERI ȘI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA APEI ȘI ÎN PRELUAREA APELOR LA CANALIZARE</b>				
1.5.1	<b>ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE</b>				
a) numărul de întreruperi neprogramate anunțate, pe categorii de utilizatori;	Populație	100	100	100	
	Agenți ec.	100	100	45	
b) numărul de utilizatori afectați de întreruperile neprogramate anunțate raportat la numărul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori;	Populație	40%	40%	40%	
	Agenți ec.	40%	40%	20%	
c) durata medie a întreruperilor raportată la 24 de ore pe categorii de utilizatori;	Populație	16%	16%	11%	
	Agenți ec.	16%	16%	10%	
d) numărul de întreruperi accidentale pe categorii de utilizatori;	Populație	85	60	60	
	Agenți ec.	85	15	15	
e) numărul de utilizatori afectați de întreruperile accidentale raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori.	Populație	40%	20%	20%	
	Agenți ec.	40%	20%	20%	

2



<b>1.5.2</b>	<b>ÎNTRERUPERI PROGRAMATE</b>					
a)	numărul de întreruperi programate;	<b>80</b>	<b>25</b>	<b>25</b>		
b)	durata medie a întreruperilor programate raportate la 24 de ore;	<b>25%</b>	<b>25%</b>	<b>25%</b>		
c)	numărul de utilizatori afectați de întreruperile programate raportat la numărul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori;	<b>25%</b>	<b>25%</b>	<b>10%</b>		
		<b>10%</b>	<b>25%</b>	<b>10%</b>		
d)	numărul de întreruperi cu durata programată depășită raportat la numărul total de întreruperi programate, pe categorii de utilizatori.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>1.5.3</b>	<b>ÎNTRERUPERI DATORATE NERESPECTĂRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CĂTRE UTILIZATOR</b>					
a)	numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea/prestarea serviciilor pentru neplata facturii raportat la nr. total de utilizatori, pe categorii de utiliz.;	Populație	<b>0,3%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,3%</b>	
		Agenți ec.	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	
b)	numărul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate raportat la numărul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori;	Populație	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		Agenți ec.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
c)	numărul de întreruperi datorate nerespectării prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori;	Populație	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
		Agenți ec.	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
d)	numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea serviciilor, realimentați în mai puțin de 3 zile, pe categorii de utilizatori.	Populație	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	
		Agenți ec.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>1.6</b>	<b>CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE/PRESTATE</b>					
a)	numărul de reclamații privind parametrii de calitate ai apei furnizate raportat la numărul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori și tipuri de apă furnizată (potabilă sau industrială);	Apă potabilă	Populație	<b>0,05%</b>	<b>0,05%</b>	<b>0,05%</b>
		Apă industrială	Agenți ec.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
b)	procentul din reclamațiile de la litera a) care s-au dovedit a fi din vina operatorului;	Populație	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		Agenți ec.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
c)	valoarea despăgubirilor plătite de operator, pentru nerespectarea condițiilor și parametrilor de calitate stabiliți în contract, raportată la valoarea facturată, pe categorii de utilizatori;	Populație	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		Agenți ec.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

3

	d)	numărul de reclamații scrise privind gradul de asigurare în funcționare raportat la numărul total de utilizatori.	<b>0,7%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,7%</b>
<b>1.7</b>	<b>RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR</b>				
a)	numărul de sesizări scrise, altele decât cele prevăzute la celelalte articole, în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului, raportat la total sesizări;	Populație	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		Agenți ec.	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
b)	procentul din totalul de la litera a) la care s-a răspuns în termen mai mic de 30 de zile calendaristice.	Populație	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		Agenți ec.	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>2</b>	<b>INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI</b>				
<b>2.1</b>	<b>PENTRU SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ</b>				
a)	pierderea de apă în rețea, exprimată în funcție de cantitatea de apă furnizată și cea intrată în sistem; $1 - (\text{mc apă vândută} / \text{mc apă brută}) \times 100$	Populație	<b>35%</b>	<b>37%</b>	<b>36%</b>
		Agenți ec.	<b>35%</b>	<b>37%</b>	<b>36%</b>
b)	gradul de extindere al rețelei exprimat ca raport între lungimea rețelei dată în funcțiune la începutul perioadei luate în calcul și cea de la sfârșitul perioadei luate în calcul;	Populație	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>
		Agenți ec.	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>
c)	consumul specific de energie electrică pentru furnizarea apei, calculat ca raport între cantitatea totală de energie consumată trimestrial/ anual pentru funcționarea sistemului și cantitatea de apă furnizată; kwh/mc	Populație	<b>1,20</b>	<b>1,92</b>	<b>2,35</b>
		Agenți ec.	<b>1,20</b>	<b>1,92</b>	<b>2,35</b>
d)	durata zilnică de alimentare cu apă calculat ca raport între numărul mediu zilnic de ore în care se asigură apă la utilizator și 24 de ore, pe categorii de utilizatori;	Populație	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>
		Agenți ec.	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>
e)	gradul de acoperire exprimat ca raport între lungimea rețelei de distribuție și lungimea totală a străzilor;	Populație	<b>79%</b>	<b>98%</b>	<b>80%</b>
		Agenți ec.	<b>79%</b>	<b>98%</b>	<b>80%</b>
f)	gradul de contorizare exprimat ca raport între numărul de utilizatori care au contoare la branșament și numărul total de utilizatori	Populație	<b>98%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>
		Agenți ec.	<b>98%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>
<b>2.2</b>	<b>PENTRU SISTEMUL DE CANALIZARE</b>				
a)	gradul de deservire exprimat ca raport între lungimea rețelei de canalizare și lungimea totală a străzilor	Populație	<b>56%</b>	<b>90%</b>	<b>75%</b>
		Agenți ec.	<b>56%</b>	<b>90%</b>	<b>75%</b>
b)	gradul de extindere al rețelei de canalizare exprimat ca raport între lungimea străzilor cu sistem de canalizare dată în funcțiune la	Populație	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>
		Agenți ec.	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>

4



	începutul perioadei luate în calcul și cea de la sfârșitul perioadei luate în calcul;				
c)	consumul specific de energie electrică pentru evacuarea și epurarea apelor uzate, calculat ca raport între cantitatea totală de energie consumată trimestrial/ anual pentru asigurarea serviciului și cantitatea de apă uzată evacuată:kwh/mc	0,75	0,60	0,85	

Director executiv ADI APC VASLUI  
Remus Mustatea



5

ANEXA NR. 2 la Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

INDICATORI STATISTICI  
PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE –2022

Nr. crt.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	Tinta 2022			
		VASLUI	BARLAD	HUSI	
1.1	<b>BRANȘAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR</b>				
	a) raportul dintre numărul de bransamente și lungimea rețelei de distribuție a apei;buc/km	46,5	88	70	
	b) lungimea rețelei de distribuție raportată la numărul de locuitori asigurați cu apă;m/loc	3	2,8	3	
	c) raportul dintre lungimea rețelei de distribuție și numărul de locuitori;m/loc	2,5	2	3	
	d) raportul dintre populația racordată la canalizare și populația totală a localității;	76%	80%	72%	
	e) raportul dintre numărul de racorduri și lungimea rețelei de canalizare; buc/km	40	33	60	
1.2	<b>GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ</b>				
	a)Volumul de apă furnizata (facturată) raportata la capacitatea de proiect a instalatiei	23%	20%	15%	
1.3	<b>ABATERI ALE UTILIZATORILOR DE LA CONDIȚIILE DE CONTRACT</b>				
	a) numărul de cazuri de nerespectare de către utilizatori a condițiilor de descărcare a apelor uzate și meteorice în rețelele de canalizare raportat la numărul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori;	Populație	3%	3%	3%
		Agenți ec.	3%	3%	3%
	b) numărul de sistări al serviciului public de canalizare raportat la numărul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori, datorat nerespectării de utilizator a condițiilor de deversare;	Populație	0	0	0
		Agenți ec.	0	0	0
	c) valoarea despăgubirilor plătite de utilizatori, pentru daune datorate deversării apelor ce nu respectă condițiile de deversare din contract, raportat la valoarea facturată aferentă apelor uzate, pe categorii de utilizatori.	Populație	0	0	0
		Agenți ec.	0	0	0

Director executiv ADI APC VASLUI  
Remus Mustatea



1





## **6.4 Hotararea AGA nr. 17/2022 – Aprobare Planurilor de Investitii si Dotari**

ASOCIAȚIA PENTRU DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ DE UTILITĂȚI PUBLICE PENTRU  
SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE DIN MUNICIPIILE VASLUI, BĂRLAD,  
HUȘI ȘI ORAȘUL NEGREȘTI - JUDEȚUL VASLUI  
Vaslui, Str. Ștefan cel Mare, nr.79, Et.3 C.P. 730168 C.U.I 1459363  
mail: [apcvaslui@gmail.com](mailto:apcvaslui@gmail.com) tel. 0720 054 354

APC-  
VASLUI

### **HOTĂRÂREA Nr. 17/2022**

Adunarea Generală a Asociației pentru Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apă și de Canalizare din Municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și Orașul Negrești – Județul Vaslui, întrunită în ședința din data de 22.09.2022;

Având în vedere:

- Adresa transmisă de către Aquavas S.A. nr. 6392/14.09.2022, înregistrată la APC Vaslui sub nr. 486/14.09.2022 prin care solicită acordarea avizului conform Bugetului de venituri și cheltuieli al Aquavas S.A. Vaslui pentru anul 2022 și aprobarea Planurilor de investiții și dotări pe surse de finanțare pentru anul 2022 și a Programului de revizii și reparații pentru anul 2022;

- Adresa transmisă de către Aquavas S.A. nr. 5948/26.08.2022 înregistrată la APC Vaslui sub nr. 430/26.08.2022 prin care solicită aprobarea de către AGA ADI – APC a Programelor de investiții a succursalelor Aquavas S.A, pentru contorizarea bransamentelor utilizatorilor;

În conformitate cu prevederile:

- Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- O.U.G. nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 855/2008 pentru aprobarea actului constitutiv – cadru și a statutului-cadru ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice cu modificările și completările ulterioare;

- Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare încheiat între APC Vaslui și Aquavas S.A. Vaslui nr.1727/2010, cu modificările și completările ulterioare;

- Statutului Asociației cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 4<sup>2</sup> alin. (3) și alin. (4) din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară - APC Vaslui, cu modificările și completările ulterioare;

### **HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1** Se acordă **aviz conform Bugetului de Venituri și Cheltuieli al Aquavas S.A. pe anul 2022**, în forma aflată în anexa la prezenta hotărâre.



**Art. 2** Se aprobă **Planurile de investiții și dotări pe surse de finanțare pentru anul 2022 și Programul de revizii și reparații pentru anul 2022**, potrivit anexelor la prezenta.

**Art. 3** Se aprobă **Programul de investiții a surselor Aquavas S.A., pentru contorizarea bransamentelor utilizatorilor**, potrivit anexei la prezenta.

**Art. 4** Prezenta hotărâre se comunică:

- Asociației de Dezvoltare Intercomunitară APC Vaslui;
  - Societății Aquavas S.A. Vaslui;
  - membrilor asociații;
- și se publică pe pagina de internet a APC Vaslui.

Data astăzi, 22.09.2022

**Președinte ADI - APC Vaslui,  
Dumitru Buzatu**

Secretar,  
Țabără Vasile



SC AQUAVAS SA VASLUI



Anexa nr. 1

**BUGETUL DE VENITURI ȘI CHELTUIELI PE ANUL 2022**

0	1	INDICATORI	Nr. rd.	Realizat 2021	Propuneri an curent	%	Estimari N+1	Estimari N+2	%	
									9=7/6	10=8/7
	2		3	4	5	6=5/4	7	8	9	10
I.		<b>VENITURI TOTALE (Rd.1=Rd.2+Rd.5+Rd.6)</b>	1	59759	71604	120	72320	73043	101	101
	1	Venituri totale din exploatare, din care:	2	59705	71545	120	72260	72983	101	101
	a)	subvenții, cf. prevederilor legale în vigoare	3	1209	1675	139	1692	1709	101	101
	b)	transferuri, cf. prevederilor legale în vigoare	4	0	0	0	0	0	0	0
	2	Venituri financiare	5	54	59	109	60	60	101	101
	3	Venituri extraordinare	6	0	0	0	0	0	0	0
II		<b>CHELTUIELI TOTALE (Rd.7=Rd.8+Rd.20+Rd.21)</b>	7	56159	71518	127	72233	72956	101	101
	1	Cheltuieli de exploatare, din care:	8	56116	71472	127	72187	72909	101	101
	A.	cheltuieli cu bunuri și servicii	9	16884	27518	163	27793	28071	101	101
	B.	cheltuieli cu impozite, taxe și varsăminte asimilate	10	1161	1210	104	1222	1234	101	101
	C.	cheltuieli cu personalul, din care:	11	35916	40436	113	40840	41249	101	101
	C0	Cheltuieli de natură salariale (Rd.13+Rd.14)	12	33514	37876	113	38255	38637	101	101
	C1	ch. cu salariile	13	30433	34356	113	34700	35047	101	101
	C2	bonusuri	14	3082	3620	114	3555	3591	101	101
	C3	alte cheltuieli cu personalul, din care:	15	0	0	0	0	0	0	0
		cheltuieli cu plăți compensatorii aferente disponibilizării de personal	16	0	0	0	0	0	0	0
	C4	Cheltuieli aferente contractului de mandat și a altor organe de conducere și control, comisii și comitete	17	1109	1102	99	1113	1124	101	101
	C5	cheltuieli cu contribuțiile datorate de angajator	18	1293	1458	113	1473	1487	101	101
	D.	alte cheltuieli de exploatare	41	2155	2308	107	2331	2354	101	101
	2	Cheltuieli financiare	20	43	46	107	46	47	101	101
	3	Cheltuieli extraordinare	21	0	0	0	0	0	0	0
III		<b>REZULTATUL BRUT (profit/pierdere)</b>	22	3600	86	2	87	88	101	101
IV		<b>IMPOZIT PE PROFIT</b>	23	720	14	2	223	225	1593	101
V		<b>PROFITUL CONTABIL RĂMAS DUPĂ DEDUCEREA IMPOZITULUI PE PROFIT, din care:</b>	24	2880	72	3	-136	-137	-189	101
	1	Rezerve legale	25							
	2	Alte rezerve reprezentând facilități fiscale prevăzute de lege	26							
	3	Acoperirea pierderilor contabile din anii precedenți	27							
	4	Constituirea surselor proprii de finanțare pentru proiectele cofinanțate din împrumuturi externe, precum și pentru constituirea surselor necesare rambursării ratelor de capital, plății dobânzilor, comisioanelor și altor costuri aferente acestor împrumuturi	28							
	5	Alte repartizări prevăzute de lege	29							
	6	Profitul contabil rămas după deducerea sumelor de la Rd. 25, 26, 27, 28, 29	30	2880	72	3	-136	-137	-189	101
	7	Participarea salariaților la profit în limita a 10% din profitul net, dar nu mai mult de nivelul unui salariu de bază mediu lunar realizat la nivelul operatorului economic în exercițiul financiar de referință	31							
	8	Minim 50% vărsăminte la bugetul de stat sau local în cazul regiilor autonome, ori dividende convenite acționarilor, în cazul societăților/companiilor naționale și societăților cu capital integral sau majoritar de stat, din care:	32							
	a)	- dividende convenite bugetului de stat	33							
	b)	- dividende convenite bugetului local	33a							
	c)	- dividende convenite altor acționari	34							



0	1	INDICATORI	Nr. rd.	Realizat 2021	Propuneri an curent	%	Estimari N+1	Estimari N+2	%	
									9=7/6	10=8/7
	9	Profitul nerepartizat pe destinațiile prevăzute la Rd.31 - Rd.32 se repartizează la alte rezerve și constituie sursă proprie de finanțare	35							
VI		VENITURI DIN FONDURI EUROPENE	35	36631	94424	258	36631	94424	99	258
VII		CHELTUIELI ELIGIBILE DIN FONDURI EUROPENE, din care	37	36631	94424	258	36631	94424	99	258
	a)	cheltuieli materiale	38	35804	94366	264	35804	94366	98	264
	b)	cheltuieli cu salariile	39	0	0	0	0	0		
	c)	cheltuieli privind prestările de servicii	40	823	52	6	823	52	1583	6
	d)	cheltuieli cu reclama și publicitate	41	4	6	150	4	6	67	0
	e)	alte cheltuieli	42	0	0	0	0	0	0	0
VIII		SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:	43	50965	120966	237	50724	120094	42	237
	1	Alocații de la buget	44	5602	14441	258	5602	14441	99	258
		alocații bugetare aferente plății angajamentelor din anii anteriori	45	0	0	0	0	0	0	0
IX		CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII	46	50965	120966	237	50724	120094	42	237
X		DATE DE FUNDAMENTARE	47							
	1	Nr. de personal prognozat la finele anului	48	607	618	102	604	607	98	100
	2	Nr. mediu de salariați total	49	603	611	101	607	609	99	100
	3	Castigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor de natură salarială *(rd50=rd154din anexa2)	50	4566	5060	111				
	4	Castigul mediu lunar pe salariat(lei/persoana) determinat pe baza cheltuielilor de natura salariala, recalculat cf. Legii anuale a bugetului de stat**(rd51=rd155din anexa2)	51	4632	5166	112				
	5	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu (mii lei/persoană) (Rd.2/Rd.48)	52	99	117	118	119	120	102	101
	6	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu recalculată cf. Legii anuale a bugetului de stat	53							
	7	Productivitatea muncii în unități fizice pe total personal mediu (cantitate produse finite / persoana)	54							
	8	Cheltuieli totale la 1000 lei venituri totale (Rd.7/Rd.1)x1000	55	940	999	106	999	999	100	100
	9	Plăți restante	56	0	0					
	10	Creațe restante	57	5530	5529	100	5400	5350	98	99

CONDUCĂTORUL UNITĂȚII,

CONDUCĂTORUL  
COMPARTIMENTULUI  
FINANCIAR-  
CONTABIL





SC AQUAVAS SA

Anexa nr. 2

Detalierea indicatorilor economico-financiar prezăuți în bugetul de venituri și cheltuieli și repartizarea pe trimestre a acestora

INDICATORI	Nr. rd	Realizat N-2	Precedent (N-1)		EVC 2022	Prezenta			An	7=6/5	8=6-5	
			Aprobat			D						
			conform HG/Ordin	Hotararnat/		Realiz	TRIM I	TRIM II				TRIM III
0	1	2	3a	4	5	6a	6b	6c	7	8		
I												
1		VENITURI TOTALE (Rd.2+Rd.22+Rd.28)	1	57743	63066	59759	16757	18406	18771	71604	120	11845
	1	Venituri totale din exploatare (Rd.3+Rd.8+Rd.9+Rd.12+Rd.13+Rd.14)	2	57694	63017	59705	16743	18391	18756	71545	120	11840
	e)	din producția vândută (Rd.4+Rd.5+Rd.6+Rd.7), din care:	3	52899	57428	55386	15499	17040	17424	66124	119	10738
	a1)	din vânzarea produselor	4	0	0	0	0	0	0	0		
	a2)	din servicii prestate	5	51415	55279	53349	15037	16330	16704	63787	120	10438
	a3)	din redevențe și chirii	6	221	446	424	62	112	121	361	85	-63
	a4)	alte venituri	7	1263	1703	1613	400	598	599	1976	123	363
	b)	din vânzarea mărfurilor	8	0	0	0	0	0	0	0		
	c)	din subvenții și transferuri de exploatare aferente cifrei de afaceri nete	9	0	0	0	0	0	0	0		
	c1)	subvenții, cf. prevederilor legale în vigoare	10	0	0	0	0	0	0	0		
	c2)	transferuri, cf. prevederilor legale în vigoare	11	0	0	0	0	0	0	0		
	d)	din producția de imobilizări	12	922	1364	1073	232	322	323	1159	108	86
	e)	venituri aferente costului producției în curs de execuție	13	160	160	120	12	36	36	120	100	0
	f)	alte venituri din exploatare (Rd.15+Rd.16+Rd.19+Rd.20+Rd.21), din care:	14	3713	4065	3126	1000	994	973	4142	133	1016
	f1)	din amenzi și penalități	15	269	278	283	71	72	72	290	102	7
	f2)	din vânzarea activelor și alte operații de capital (Rd.17+Rd.18), din care:	16	1066	1129	696	180	195	172	995	143	299
		- active corporale	17	1066	1129	696	180	195	172	995	143	299
	f3)	din subvenții pentru investiții	18	1743	2050	1366	549	529	529	2112	155	746
	f4)	din valorificarea certificatelor CO2	20	0	0	0	0	0	0	0		
	f5)	alte venituri	21	635	608	781	200	198	200	745	95	-36
		Venituri financiare (Rd.23+Rd.24+Rd.25+Rd.26+Rd.27), din care:	22	49	49	54	14	14	15	59	109	5
	a)	din imobilizări financiare	23	0	0	0	0	0	0	0		
	b)	din investiții financiare	24	0	0	0	0	0	0	0		
	c)	din diferențe de curs	25	0	0	0	0	0	0	0		
	d)	din dobânzi	26	3	3	3	1	1	1	4		
	e)	alte venituri financiare	27	46	46	51	13	13	14	55	108	4
	3)	Venituri extraordinare	28	0	0	0	0	0	0	0		0
II		CHELTUIELI TOTALE (Rd.30+Rd.131+Rd.139)	29	54227	61687	56159	18037	17809	17390	71518	127	15359
	1	Cheltuieli de exploatare (Rd.31+Rd.79+Rd.86+Rd.114), din care:	30	54185	61628	56116	18026	17796	17378	71472	127	15356
	A	Cheltuieli cu bunuri și servicii (Rd.32+Rd.40+Rd.46), din care:	31	16218	19731	16884	7185	6754	6489	27518	163	10634
	A1	Cheltuieli privind stocurile (Rd.33+Rd.34+Rd.37+Rd.38+Rd.39), din care:	32	13710	15426	14407	6526	6138	5844	24889	173	10482
	a)	cheltuieli cu materiile prime	33	892	1164	905	235	237	238	947	105	42
	b)	cheltuieli cu materialele consumabile, din care:	34	5244	5895	5417	1465	1666	1666	5915	109	498
	b1)	cheltuieli cu piesele de schimb	35	1798	2207	1845	487	686	687	2349	127	504
	b2)	cheltuieli cu combustibili	36	722	1041	842	223	222	222	899	107	57
	c)	cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar	37	332	369	353	91	92	90	363	103	10
	d)	cheltuieli privind energia și apa	38	7186	7938	7687	4723	4131	3838	17616	229	9929
	e)	cheltuieli privind mărfurile	39	56	60	45	12	12	12	48	107	3
	A2	Cheltuieli privind serviciile executate de terți (Rd.41+Rd.42+Rd.45), din care:	40	542	1270	853	158	131	139	573	104	20
	a)	cheltuieli cu întreținerea și reparațiile	41	386	1059	393	100	103	101	412	105	19
	b)	cheltuieli privind chiriile (Rd.43+Rd.44) din care:	42	30	33	30	13	2	12	31	103	1
	b1)	- către operatori cu capital integral/majoritar de stat	43	24	29	30	12	2	12	30	100	0
	b2)	- către operatori cu capital privat	44	6	4	0	1	0	0	1	0	1
	c)	prime de asigurare	45	126	178	129	45	26	26	130	101	1
	A3	Cheltuieli cu alte servicii executate de terți (Rd.47+Rd.48+Rd.50+Rd.51)	46	1966	3034	1924	501	485	506	2056	107	132
	e)	cheltuieli cu colaboratori	47	45	60	47	10	10	10	40	85	-7
	b)	cheltuieli privind comisioanele și onorariul, din care:	48	127	140	122	30	30	31	125	102	3
	b1)	cheltuieli privind consultanța juridică	49	0	0	0	0	0	0	0		
		cheltuieli de protocol, reclamă și publicitate (Rd.51+Rd.53), din care:	50	67	78	80	19	19	18	75	94	-5
	c1)	cheltuieli de protocol, din care:	51	30	34	41	8	9	8	35	85	-6
		- tichete cadou potrivit Legii nr.193/2006, cu modificările ulterioare	52	0	0	0	0	0	0	0		
	c2)	cheltuieli de reclamă și publicitate, din care:	53	37	44	39	11	10	10	40	103	1
		- tichete cadou pr. cheltuieli de reclamă și publicitate, potrivit Legii nr.193/2006, cu modificările ulterioare	54	0	0	0	0	0	0	0		
		- tichete cadou pr. campanii de marketing, studii de piață, promovare	55	0	0	0	0	0	0	0		
		- ch. de promovare a produselor	56	0	0	0	0	0	0	0		
	d)	ch. de sponsorizare potrivit O.U.G.nr.2/2015 (Rd.58+Rd.59+Rd.61), din care:	57	0	0	0	0	0	0	0		
	d1)	ch. de sponsorizare în domeniul medical și sanitate	58	0	0	0	0	0	0	0		
	d2)	ch. de sponsorizare în domeniul educație, învățământ, social și sport	59	0	0	0	0	0	0	0		
	d3)	pentru cluburile sportive	60	0	0	0	0	0	0	0		
	d4)	ch. de sponsorizare pentru alte acțiuni și activități	61	0	0	0	0	0	0	0		
	e)	cheltuieli cu transportul de bunuri și persoane	62	39	57	66	17	17	18	70	103	2
	f)	cheltuieli de deplasare, dețasare, transfer, din care:	63	30	36	37	11	11	11	40	108	3
		- cheltuieli cu diurna (Rd.65+Rd.66), din care:	64	13	20	11	3	5	4	15	136	4
		- interna	65	13	20	11	3	5	4	15	136	4
		- externa	66	0	0	0	0	0	0	0		
	g)	cheltuieli postale și taxe de telecomunicații	67	140	154	147	39	40	41	156	106	9
	h)	cheltuieli cu serviciile bancare și asimilate	68	98	124	153	43	43	43	169	110	16
	i)	alte cheltuieli cu serviciile executate de terți, din care:	69	275	343	340	69	70	70	365	107	25
	f1)	cheltuieli de asigurare și pază	70	158	164	162	41	41	41	164	101	2
	f2)	cheltuieli privind întreținerea și funcționarea tehnicilor de calcul	71	50	80	60	18	18	18	72	120	12
	f3)	cheltuieli cu pregătirea profesională	72	12	32	20	4	5	5	19	95	-1
	f4)	cheltuieli cu reevaluarea imobilizărilor corporale și necorporale, din care:	73	0	12	12	0	0	0	0		-12
		- aferente bunurilor de natura domeniului public	74	0	12	12	0	0	0	0		-12
	f5)	cheltuieli cu prestațiile efectuate de filiale	75	2	0	1	0	0	0	0		-1







Anexa nr.3

**Gradul de realizare a veniturilor totale**

Nr Crt	INDICATORI	Prevederi an N-2		% 4=3/2	Prevederi an precedent (N-1)		Mii lei %
		Aprobat 2	Realizat 3		Aprobat 5	Realizat 6	
0							
1.	<b>Venituri totale (rd.1.+rd.2.+rd.3), din care:</b>						
1	Venituri din exploatare *	55572	57743	104	63066	59759	95
2.	Venituri financiare	55518	57694	104	63017	59705	95
3.	Venituri extraordinare	54	49	91	49	54	110

\*Veniturile totale si veniturile din exploatare vor fi diminuate cu sumele primite de la bugetul de stat

CONDUCĂTORUL UNITĂȚII,



CONDUCĂTORUL  
COMPARTIMENTULUI  
FINANCIAR CONTABIL



Programul de investiții, dotări și sursele de finanțare								Anexa nr.4
								mii lei
INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent (N-1)		Valoare			an N+2	
		Aprobat	Realizat/ Preliminat	an curent (N)	an N+1			
0	1	2	3	4	5	6	7	8
I		<b>SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:</b>	12/31/2023	99936	53491	123688	42168	2919
1		Surse proprii, din care:		215	113	112	213	214
		a) - amortizare		100	15	112	113	114
		b) - profit		115	98	0	100	100
2		Alocații de la buget		7044	7629	9007	2947	0
3		Credite bancare, din care:		0	0	0	0	0
		a) - interne		0	0	0	0	0
		b) - externe		0	0	0	0	0
4		Alte surse, din care:		92677	45749	114569	39008	2705
		- fond handicap		0	0	0	0	0
		- redeventa		632	615	666	410	425
		- cota dezvoltare		2710	1882	2379	2242	2280
		-alocatii buget		11554	5602	14441	4725	0
		-fonduri europene		75425	36631	94424	30896	0
		- bugete locale		2356	1019	2659	727	0
		- capital social		0	0	0	0	0
II		<b>CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII, din care:</b>	12/31/2023	99936	53393	123688	42068	2819
1		Investiții în curs, din care:		0	0	0	0	0
		a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:		0	0	0	0	0
		- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
		- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
		b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unității administrativ teritoriale:		0	0	0	0	0
		- retele apa canal		0	0	0	0	0
		- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
		-		0	0	0	0	0
		c) pentru bunurile de natura domeniului privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:		0	0	0	0	0
		- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
		- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
		-		0	0	0	0	0
		inchiriate sau în locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:		0	0	0	0	0
		- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
		- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
		-		0	0	0	0	0
2		Investiții noi, din care:		97091	51092	121008	39600	308
		a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic din care		1312	434	914	305	308
		- mijloace transport		0	0	0	0	0
		- retele apa canal		1312	434	914	305	308
		- aparate de masura, control, reglare		0	0	0	0	0

	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent (N-1)		Valoare		
			Aprobat	Realizat/ Preliminat	an curent (N)	an N+1	an N+2
	b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unității administrativ teritoriale:		95779	50658	120094	39295	0
	- rețele apa canal		0	0	0	0	0
	- implementare proiect POS MEDIU Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare în aglomerările Vaslui, Barlad, Husi, Negrești și județul Vaslui din care		95779	50658	120094	39295	0
	- implementare proiect 103967		93930	50658	120094	39295	0
	- implementare proiect 115962		1849	0	0	0	0
	c) pentru bunurile de natura domeniului privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:		0	0	0	0	0
	- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
	- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
	-		0	0	0	0	0
	d) pentru bunurile luate în concesiune, închiriate sau în locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:		0	0	0	0	0
	- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
	- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
	-		0	0	0	0	0
	<b>Investiții efectuate la imobilizările corporale existente (modernizări), din care:</b>		<b>749</b>	<b>1161</b>	<b>1061</b>	<b>907</b>	<b>925</b>
	a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:		0	0	0	0	0
	- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
	- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
	-		0	0	0	0	0
	b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unității administrativ teritoriale:		704	1110	1038	907	925
	- reabilitare rețele apa canal		704	1110	1038	907	925
	- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
	-		0	0	0	0	0
	c) pentru bunurile de natura domeniului privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:		0	0	0	0	0
	- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
	- (denumire obiectiv)		0	0	0	0	0
	-		0	0	0	0	0
	d) pentru bunurile luate în concesiune, închiriate sau în locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat		45	51	23	0	0
	- contorizari bransamente		45	51	23	0	0
	- reabilitare rețele apa canal		0	0	0	0	0
	-		0	0	0	0	0
	<b>Dotări (alte achiziții de imobilizări corporale)</b>		<b>2096</b>	<b>1074</b>	<b>1619</b>	<b>1561</b>	<b>1586</b>
a	dotari din mortizare		100	15	112	113	114
b	dotari din profit		15	0	0	0	0
c	dotari din cota de dezvoltare		400	99	458	463	467
d	dotari din capital social		0	0	0	0	0
	5 Rambursări de rate aferente creditelor pentru investiții, din care:		0	0	0	0	0





INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent (N-1)		Valoare		
		Aprobat	Realizat/ Preliminat	an curent (N)	an N+1	an N+2
a) - interne		0	0	0	0	0
b) - externe		0	0	0	0	0

CONDUCĂTORUL UNITĂȚII,



CONDUCĂTORUL  
COMPARTIMENTULUI  
FINANCIAR CONTABIL

Anexa nr.5

Măsuri de îmbunătățire a rezultatului brut și reducere a plăților restante

Nr.crt/Măsuri	Termen de realizare	an precedent (N-1)		an curent (N)		an N+1		an N+2		mii lei
		Preliminat / Realizat	Rezultat brut (-) / Plăți restante	Influențe (+/-)	Rezultat br / Plăți restant	Influențe (+/-)	Rezultat br / Plăți restant	Influențe (+/-)	Rezultat br / Plăți restante	
0	1		3	5	6	7	8	9	10	
Pct. I	Măsuri de îmbunătățire a rezultatului brut și de reducere a plăților restante		4							
1	Măsura 1 Creșterea preț	X		10700		10		5		
2	Măsura 2 Depistarea furturilor	X		200		150		100		
3	Măsura 3 Reducerea pierderilor de apă	X		10		2		1		
4	Măsura 4 Creșterea gradului de incalzare	X		3		1		0		0
5	Măsura 5 Reducerea consumului de materiale	X		170		150		100		
.....										
Măsura n.....		X								
TOTAL Pct. I		X		11083	0	313	0	207	0	
Pct. II	Cauze care diminuează efectul măsurilor prevăzute la Pct. I									
1	Cauza 1 Majorarea prețurilor la utilități	X		10000		2		1		
2	Cauza 2 Creșteri excesive de prețuri datorita inflației	X		100		50		25		
3	Cauza 3 Consum suplimentar de energie electrica	X		131		20		10		
4	Cauza 4 Numar mare de avarii			30		10		5		
5	Cauza Intrarea debitorilor in insolventa			200		50		20		
6	Creșterea salariilor			4000		157		132		
7	Imposibilitatea depistarii de furturi			150		10		10		
Cauza n.....		X								
TOTAL Pct. II		X		14611	0	299	0	193	0	
Pct. III	TOTAL GENERAL Pct. I + Pct. II		3600	72	0	86	0	100	0	

CONDUCĂTORUL COMPARTIMENTULUI  
FINANCIAR CONTABIL

CONDUCĂTORUL UNITĂȚII,





**AQUAVAS S.A VASLUI  
SUCURSALA VASLUI**

**PLANUL DE REVIZII ȘI REPARAȚII  
pentru anul 2022**

Nr. crt.	Denumire sector	Planificat 2022 - lei(fara TVA)				
		TOTAL	Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV
1	Captare, pompare, tratate	207.955	25.609	110.994	59.633	11.719
2	Rețele distributie apa	337.500	84.175	85.575	83.875	83.875
3	Canalizare+ pompare	160.299	34.675	31.367	36.041	58.216
4	Statia de Epurare	386.690	139.040	45.550	156.000	46.100
5	Coloana auto	98.889	24.722	24.722	24.722	24.722
<b>TOTAL</b>		<b>1.191.333</b>	<b>308.221</b>	<b>298.208</b>	<b>360.272</b>	<b>224.632</b>

**DIRECTOR EXPLOATARE,**  
ing. Huhurez Romica



**INTOCMIT,**  
sing. Codau Sebastian

A



AQUAVAS SA-AGENTIA NEGRESTI

**REVIZII SI REPARATII  
planificate in anul 2022**

	TOTAL	PLANIFICAT					
		trim.I	trim.II	trim.III	trim.IV	5	6
1	1700	850	850				
2	5980	2528	2352		1100		
3	1278			1278			
<b>TOTAL NEGRESTI:</b>	<b>8958</b>	<b>3378</b>	<b>3202</b>	<b>1278</b>	<b>1100</b>		

NOTA:

Sef Agentie,

Ing.Morosanu Radu



Intocmit,  
Mardare Emilia







**AQUAVAS SA VASLUI**

**Exploatarea Husi**

Nr. 20 / 1 din 25.01.2022

Către,  
Consiliul de Administratie AQUAVAS S.A. Vaslui

Cap.

**PROGRAM DE REVIZII SI REPARATII - 2022**

		Program an 2022	Program an 2022 - lei			
			Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV
1	Captare si pompare Pogonesti	21.550	4.816	16.734	0	0
2	Conducta aductiune	432	0	0	432	0
3	Statia de tratare	47.348	0	5.136	42.212	0
4	Rezervoare R 2 x 2000 mc	5.270	0	0	5.270	0
5	Rezervor R 5000 mc	1.352	0	1.352	0	0
6	Statii de pompare apa potabila	1.190	0	1.190	0	0
7	Rețele de apa	27.190	0	27.190	0	0
8	Statia de epurare	100.913	55.459	24.114	21.340	0
9	Statii de pompare ape uzate	14.411	1.513	4.271	5.766	2.861
10	Rețele canalizare	41.525	3.397	33.320	4.808	0
11	Atelier mecanic	27.300	9.800	7.550	5.150	4.800
12	Coloana auto	35.800	11.525	6.425	10.525	7.325
	<b>TOTAL</b>	<b>324.281</b>	<b>86.510</b>	<b>127.282</b>	<b>95.503</b>	<b>14.986</b>
	<b>Apa - 55%</b>	<b>139.037</b>	<b>16.545</b>	<b>59.288</b>	<b>56.535</b>	<b>6.669</b>
	<b>Canal-epurare - 45%</b>	<b>185.244</b>	<b>69.965</b>	<b>67.994</b>	<b>38.968</b>	<b>8.317</b>

Notă: Suma totală programată este prevăzută în bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2022

Director exploatare,  
Ing. Branici Gigi



Sef birou tehnic-investitii  
Ing. Antohi Stefan







	<b>AQUAVAS S.A. VASLUI</b>		
	<b>SUCURSALA BARLAD</b>		
RO-731135, BARLAD Str. Stefan Procopiu nr. 1 ROMANIA C.U.I. 22586149 Nr. inregistrare la R.C.: J37/673/2007			
Cont: RO 93BTRL03801202H0541601 deschis la Banca Transilvania Barlad			
Tel.: 0235 419990		Fax.: 0235 419902	
E-mail: aquavas.sbarlad@yahoo.com aquavas.sbarlad@gmail.com			



Nr. 55 / 17.07.2022

Vizat

**DIRECTOR EXPLOATARE**  
**ING. BUZINCU**

**Program de revizii si reparatii active pe anul 2022**

Denumire sector	Valoare (LEI)	
	Planificat	Manopera
Captare- Tratare- Alimentare Rurala	Planificat	27479
	Manopera	6562
	Piese schimb	20917
Crang	Planificat	56713
	Manopera	27451
	Piese schimb	29262
Distributie Apa Retele apa	Planificat	24735
	Manopera	14558
	Piese schimb	10177
Canalizare	Planificat	42500
	Manopera	5527
	Piese schimb	36973
Epurare	Planificat	343050
	Manopera	20677
	Piese schimb	322373
Transport	Planificat	140000
	Manopera	17382
	Piese schimb	122618
Metrologie	Planificat	2677
	Manopera	993
	Piese schimb	1684
Apa Agentia Murgeni	Planificat	3500
	Manopera	1762
	Piese schimb	1738
Canalizare Agentia Murgeni	Planificat	33000
	Manopera	2410
	Piese schimb	30590
Total Reparatii	Planificat	673654
	Manopera	97322
	Piese schimb	576332

Intocmit  
Op. Năstăsea Marcela

A



Nr. 439/04.02.2022

Investitii Sediul Central pe anul 2022



**Sediul central:**

Investitii Surse Proprii:

NR. CRT	DENUMIREA INVESTITIEI	Buc	VALOARE INVESTITIE lei (fara TVA)
1	Marire capacitate stocare e-mail (abonament lunar)		6500
2	Memorie calculator 4 Gbit	1	600
3	Imprimanta multifunctionala A3 color1	1	6500
4	Sursa UPS	2	1000
5	Echipamente fortigate		6500
6	Server	1	15000
7	Licenta Windows	1	4000
7	Instalatie ventilatie	1	7000

Total

47100

Director General  
Ing. Besleaga Gabriel



Director Economic  
Ec. Tibulca Dumitru

Compartiment C.S.C  
Ing. Iliuta Andreea

Intocmit,  
Ing. Bgboiu Bogdan



ANEXA 1

AQUAVAS S.A. VASLUI  
SUCURSALA VASLUI  
CENTRUL DE COST VASLUI



**PLAN DE LUCRARI**  
*cu finanțare din redevență pentru anul 2022*

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARI	VALOARE (LEI)
1.	Extindere și reabilitare rețele apă, canalizare menajera și pluvială, contorizare utilizatori, etc.	271.955
2.	Alimentare fond IID conform Hotărâre nr. 18/05.03.2013 emisa de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară	30.217
<b>TOTAL</b>		<b>302.172</b>

**Director Exploatare,**  
Ing. Huhurez Romica



**Birou Tehnic, Investiții, Analiza Preturi,**  
Sing. Olariu Geta

//





ANEXA 2

AQUAVAS S.A. VASLUI  
SUCURSALA VASLUI  
CENTRUL DE COST VASLUI



**PLAN DE LUCRARI SI DOTARI**

cu finanțare din cota de dezvoltare pentru anul 2022

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARII / DOTARII	VALOARE (LEI)
1.	Extindere și reabilitare rețele apă, canalizare menajeră și pluvială, contorizare utilizatori, montare vane reglare presiune pe zone de distribuție apă, completarea parțială a rețelei de hidranți, hidrofoare, spații producție ( auto, apă, canalizare), reabilitare puncte de lucru, etc.	480.000
2.	Programe informatice și alte echipamente IT (soft+tehnica de calcul: calculator PC, copiator, imprimanta A3, etc)	60.000
3.	Aparatura de laborator (turbidimetru, aparatura de măsură și control, detectoare,... și aparatura de laborator, etc)	45.000
4.	<b>Utilaje și autoutilitare</b>	<b>625.000</b>
	Autovidanța (leasing în derulare)	80.000
	Autoutilitara (diferență)	35.000
	Autoutilitara – 1 buc	150.000
	Autocurățitor combinat 8000-10000 l	280.000
	Compresor Kaesser fix	70.000
	Motocultor+cositoare, etc.	10.000
5.	Utilaje de mică mecanizare și echipamente (pompe epuizant, pompe PCM îngrosare namol, pompa apă, truse mecanice, truse electrice, obturatoare pneumatice, mixer, frigider, centrală termică, sistem sprijinire de maluri, pubele, sistem pentru protecția muncii, pikamar el., polizor unghiular (flex), rotopercutanta, pompa namol, generator de curent și sudură, aparat invertor sudură, mașina gaurit, scări portabile de aluminiu, compresor+pistol desfacut piulite, genti scule, set chei, turbojet, aparat de măsură el., schela telescopică, container tip birou operator, vestiare muncitori, transpalet, banc de lucru, mobilier birouri, etc.)	200.138
	<b>TOTAL</b>	<b>1.410.138</b>

Director Exploatare,  
Ing. Huhureț Romica



Birou Tehnic, Investiții, Analiza Preturi,  
Sing. Olariu Geta



ANEXA 3

**AQUAVAS S.A. VASLUI  
SUCURSALA VASLUI  
CENTRUL DE COST MUNTENII DE JOS**



**PLAN DE LUCRARI**  
**cu finanțare din redevența pentru anul 2022**

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARI	VALOARE (LEI)
1.	Lucrări de modernizare a infrastructurii de alimentare cu apă și de canalizare, contorizare utilizatori, etc. in localitățile Muntenii de Jos, Băcăuani și Secuia.	7.662
	<b>TOTAL</b>	<b>7.662</b>

**Director Exploatare,**  
**Ing. Huhurez Romica**



**Birou Tehnic, Investitii, Analiza Preturi,**  
**Sing. Olariu Geta**

A





ALEXA h

AQUAVAS S.A. VASLUI  
SUCURSALA VASLUI  
CENTRUL DE COST MUNTENII DE JOS



**PLAN DE LUCRARI/DOTARI**  
*cu finanțare din cota de dezvoltare pentru anul 2022*

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARI/ DOTARI	VALOARE (LEI)
1.	Lucrari de reabilitare St.Epurare Bacaoani, etc.)	17.758
2.	Dotari; container tip birou+magazie, pompe ape uzate, scara, etc.	18.000
<b>TOTAL</b>		<b>35.758</b>

**Director Exploatare,**  
Ing. Huhurez Romica



**Birou Tehnic, Investitii, Analiza Preturi,**  
Sing. Olariu Geta

A



ALEXA 5

AQUAVAS S.A. VASLUI  
SUCURSALA VASLUI  
CENTRUL DE COST LIPOVĂȚ



**PLAN DE LUCRARI**  
**cu finanțare din redevența pentru anul 2022**

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARI	VALOARE (LEI)
1.	Lucrări de modernizare a infrastructurii de alimentare cu apă.	2.556
	<b>TOTAL</b>	<b>2.556</b>

**Director Exploatare,**  
Ing. Huhurez Romica



**Birou Tehnic, Investiții, Analiza Preturi,**  
Sing. Olariu Geta

A



ANEXA 6

AQUAVAS S.A. VASLUI  
SUCURSALA VASLUI  
CENTRUL DE COST LIPOVĂȚ



**PLAN DE LUCRARI**  
**cu finanțare din cota de dezvoltare pentru anul 2022**

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARI	VALOARE (LEI)
1.	Lucrări de modernizare a infrastructurii de alimentare cu apă, etc.)	7.927
2.	Dotari: pompe apa, vana de linie, etc.	4.000
<b>TOTAL</b>		<b>11.927</b>

**Director Exploatare,**  
*Ing. Huhurez Romica*



**Birou Tehnic, Investitii, Analiza Preturi,**  
*Sing. Olanju Geta*

AQUAVAS S.A. VASLUI  
AGENTIA NEGRESTI

C A T R E  
CONSILIUL DE ADMINISTRATIE

Aprobarea Programului de lucrari si dotari pe surse de finantare  
pentru anul 2022

*Plan investitii cu finantare din fondul de dezvoltare*

NR. CRT.	LUCRARI / DOTARI	VALOARE INVESTITIE APROBATA lei (fara TVA)	VALOARE INVESTITIE REALIZATA lei (fara TVA)
0	1	2	3
1	Reabilitare retele apa-canalizare	90000	0
	<b>TOTAL:</b>	<b>90000</b>	<b>0</b>

*Plan investitii din redeventa anului 2021*

NR. CRT.	LUCRARI / DOTARI	VALOARE INVESTITIE APROBATA lei (fara TVA)	VALOARE INVESTITIE REALIZATA lei (fara TVA)
0	1	2	3
1	Alimentare Fond IID	2535	0
2	Dotare Compartiment Retele apa - canalizare	22816	0
	1. Generator curent HONDA putere 5 kw, gama „Open Frame” cu stabilizator de tensiune		
	2. Executie bransamente pe retelele de distributie Protect CNI		
	<b>TOTAL:</b>	<b>25351</b>	<b>0</b>

SEF AGENTIE,  
Ing. Morosanu Radu

Contabil,  
Onofrei Elena





ANEXA 1

**AQUAVAS SA VASLUI**  
Sucursala Husi  
Biroul tehnic-investitii

Aprobat,  
DIRECTOR EXPLOATARE,  
Ing. Branici Gigi



**PLANUL ANUAL DE INVESTITII**  
finantate din fondul de amortizare pe anul 2022

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	U.M.	Cantit.	P.U.	Valoare	Suma alocata
1	Regulator de presiune Dn 150 mm	buc	2	6.000	12.000	
2	Regulator de presiune Dn 100 mm	buc	2	2.800	5.600	
3	Ejector clor 4 kg/ora	buc	2	2.700	5.400	
4	Turbidimetru	buc	1	9.000	9.000	
5	Trusa industriala TSC 10-158 OSC	buc	1	7.500	7.500	
6	Bormasina rotor percutor	buc	1	2.500	2.500	
7	Statia de tratare - Racordare la reseaua de distributie GN + sistemul de incalzire	buc	1	70.000	70.000	
<b>TOTAL</b>					<b>112.000</b>	<b>112.000</b>

Contabil sef,  
Ec. Catanescu Marcela

Sef birou tehnic-investitii,  
Ing. Antohi Stefan







AHEXA 2

**AQUAVAS SA VASLUI**  
Sucursala Husi  
Biroul tehnic-investitii

Aprobat,  
DIRECTOR EXPLOATARE,  
Ing. Branici Gici

**PLANUL ANUAL DE INVESTITII**  
finantate din fondul din profit pe anul 2021

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	U.M.	Cantit.	P.U.	Valoare	Suma alocata
1						
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

Contabil sef,  
Ec. Catanescu Marcela

Sef birou tehnic-investitii,  
Ing. Antohi Stefan





ANEXA 3

**AQUAVAS SA VASLUI**

Sucursala Husi  
Biroul tehnic-investitii

Aprobat,  
DIRECTOR EXPLOATARE,  
Ing. Branici Gîl

Anexa 1

**PLAUL ANUAL DE INVESTITII**  
finantate din fondul de redevență aferentă anului 2021

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	U.M.	Cantit.	P.U.	Valoare	Suma alocata
1	Reabilitare camin de vane Str.Dobrina - traversare	buc	1	10.834	10.873	
2	Reabilitare camera de vane R5000	buc	1	15.088	15.141	
3	Reparatii conducta de aductiune PAFSIN Dn 600 mm - statie pompare Pogonesti	m	3	34.169	34.306	
4	Reabilitare retea de canalizare - Scoala "Sf. Ecaterina", str. Dobrina	m	14	29.868	30.261	
5	Reabilitare retea apa si canalizare , sos. Husi - Iasi	m	10.iun	18.664	18.664	
<b>TOTAL</b>					<b>109.245</b>	<b>109.245</b>

Contabil sef,  
Ec. Catanescu Marcela

Sef birou tehnic-investitii,  
Ing. Antohi Stefan





ANEXA 4

AQUAVAS S.A. VASLUI  
Sucursala Husi  
Biroul tehnic-investitii



Aprobat,  
DIRECTOR EXPLOATARE,  
Ing. Brănci Gigi



**PLAUL ANUAL DE INVESTITII**  
finantate din fondul de dezvoltare aferentă anului **2021**

**I Plan de investitii cu finantare din cota de dezvoltare in anul 2022**  
domeniul privat

crt.	Denumirea obiectivului	U.M.	Cantit	P.U.	Valoare	Suma alocata
1	Spectrofotometru UV-VIS 7000 CU 10x20x50 mm, cuve rotunde Dn 15 mm	buc	1	35.000	35.000	
2	Pompa epuiment R5000, Zenit, P=4,5Kw,H=15 mcA	buc	1	6.500	6.500	
3	Pompa NOKKI VLR 16 P=11 kw H=80 mcA Q-30 mc/h	buc	1	16.000	16.000	
	<b>Apa</b>				<b>57.500</b>	
4	Pompe WILO ZENIT 10kw, H=10 m	buc	2	22.600	45.200	
5	Bidistilator	buc	1	30.000	30.000	
6	Incubator WTW (ptr.CBO5)	buc	1	8.050	8.050	
7	Incubator WTW OxiTopBox(ptr.BOD )	buc	1	9.050	9.050	
8	Controler SC 200 - SEAP	buc	2	8.998	17.996	
9	Senzori MTS	buc	1	9.909	9.909	
10	Senzori LDO	buc	1	7.361	7.361	
11	Automat programabil PLC UNITRONICS pentru SPRI+SPRNAI	buc	2	10.000	20.000	
	<b>Canal-epurare</b>				<b>147.566</b>	
12	Minibuldoexcavator	buc	1	203.375	203.375	
13	Remorca cu 2 axe LORRIES 3500kg	buc	1	30.287	30.287	
14	Picon	buc	1	19.600	19.600	
					<b>253.262</b>	
	<b>TOTAL domeniul privat</b>				<b>458.328</b>	



ANEXA 5

**II Plan de investitii cu finantare din cota de dezvoltare in anul 2022 -  
domeniul public**

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	U.M.	Cantit.	P.U.	Valoare	Suma alocata
1	Reabilitare contorizari - scari de bloc	buc	38	593	22.517	
2	Reabilitare contorizari - imobile strazi	buc	56	483	27.046	
3	Reabilitare retea de apa str. Aeea Dobrina	m	110	8.675	8.675	
4	Reparatii instalatii hidraulice - statie pompe - Statie tratare	buc	1	24.113	24.113	
5	Reabilitare camin+Montat regulator presiune Dn100 mm- str.Scolii	buc	1	11.127	11.127	
6	Montat hidranti Dn 80 mm	buc	2	4.026	8.053	
7	Montat hidranti Dn 100 mm	buc	2	5.600	11.201	
8	Reabilitare retea de canalizare - Bl.17, Eroilor str.	m	13	17.242	17.242	
9	Reabilitare retea de canalizare - Bl.13, str. Eroilor	m	23,5	27.765	27.765	
10	Reabilitare retea de canalizare - Bl. I 8, str. Sf.Gheorghe	m	46	34.933	34.933	
<b>TOTAL domeniul public</b>					<b>192.672</b>	
<b>TOTAL fond dezvoltare</b>					<b>651.000</b>	<b>651.000</b>

Contabilșef,  
Ec. Cătănescu Marcela

Șef birou tehnic-investitii,  
Ing. Antohi Stefan



6

A





**PLAN DE INVESTITII - ANUL 2022 - BARLAD**  
CU FINANTARE DIN REDEVENTA

AQUAVAS S.A. VASLUI  
SUCURSALA BARLAD  
COMPARTIMENT: BIROU TEHNIC INVESTITII

ALEXA 1

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	Valoare (lei)
1.	Bransamente si contorizare bransamente apa	22991,6
2.	Executie racorduri canalizare menajera	20000
3.	Executie tronson canalizare menajera Str. Fdt. Al. Vlahuta 1 (nu este pe Fazare/POIM) HCLM 518/28.10.2021	45000
4.	Executie canalizare menajera St. Trei Ierarhi 2 +SPAU-Nr. 28.30,32 (nu este pe Fazare/POIM) HCLM 518/28.10.2021	42000
5.	Inlocuire hidranti de incendiu exteriori 10 bucati (sectia apa)	40000
6.	Reabilitare camin de vane Str. Castanilor	8000
7.	Executie tronson canalizare menajera Str. Avram Iancu	43000
8.	Executie gratare pluviale Str. M. Eminescu zona Parc	25000
9.	Contributie Fond IID - Reabilitarea Sistemului de alimentare cu apa , a sistemului de canalizare si a statilor de epurare din aglomerarile Vaslui, Barlad , Husi-jud.Vaslui	27332,4
	<b>TOTAL</b>	<b>273324</b>



CONTABIL SEF  
Ec. RUSU TINCA

SEF BIROU TEHNIC-INVESTITII  
Ing. BERCEA DANIEL

INTOCMIT  
Ing. ONICA COSMIN





AQUAVAS SA SUCURSALA BARLAD

**PLAN DE INVESTITII PE ANUL 2022 - BARLAD CU FINANTARE DIN BUGETUL LOCAL**

Nr. crt.	Denumire strada	D. T.	Executie	Total
<b>SECTOR CANALIZARE</b>				
1.	Executie tronson canalizare menajera +SPAU Str. Simion Barnuti (nu este pe Fazare/POIM) HCLM 518/28.10.2021	0	68000	68000
2.	Executie tronson canalizare menajera Str. Invataturii +SPAU -5 familii (nu este pe Fazare/POIM) HCLM 518/28.10.2021	0	75000	75000
3.	Executie canalizare menajera Str. Dumbrava Rosie-Nr. 16, 18, 20 (nu este pe Fazare/POIM) HCLM 518/28.10.2021	0	40000	40000
4.	Executie canalizare menajera St. Trei Ierarhi 1 +SPAU -Nr. 18,20 (nu este pe Fazare/POIM) HCLM 518/28.10.2021	0	45000	45000
5.	Executie canalizare menajera St. Trei Ierarhi 3-Nr. 31,33,35 (nu este pe Fazare/POIM) HCLM 518/28.10.2021	0	22000	22000
6.	Extindere retea canalizare menajera +SPAU str. Fdt. M. Eminescu(nu este pe Fazare/POIM) HCLM 518/28.10.2021	8000	100000	108000
7.	Executie canalizare menajera Pod Pescariei-Str. Al. Vlahuta (nu este pe Fazare/POIM) (proiectare + executie) HCLM 518/28.10.2021	0	75000	75000
8.	Reabilitare retea de alimentare cu apa Str. Milcov (nu este pe Fazare/POIM)	7500	84600	92100
<b>TOTAL</b>		<b>15500</b>	<b>509600</b>	<b>525100</b>



DIRECTOR EXPLOATARE

ING. CATALIN BUZINCU

CONTABIL SEF

Ec. RUSU TINCA

SEF BIROU TEHNIC-INVESTITII

Ing. BERCEA DANIFI

INTOCMIT

Ing. ONICA COSMIN

ANEXA 3

AQUAVAS SA. VASLUI  
SUCURSALA BARLAD  
COMPARTIMENT: BIROU TEHNIC INVESTITII

**PLAN DE INVESTITII -ANUL 2022 - BARLAD  
CU FINANTARE DIN COTA DE DEZVOLTARE**



Nr. crt.	Denumirea obiectivului	Valoare investitie (lei)
1.	Reabilitare unitate cogenerare (Epurare)	9000
2.	Achizitie si montaj Hard Disk sistem achizitie date si control activ (SCADA) (Epurare)	10000
3.	Verificare, etalonare senzori si debitmetre (Epurare)	30000
4.	Reabilitare canivou Str. Al. I. Cuza	5000
5.	Reabilitare linie tehnologica tratare apa	40000
	<b>Total</b>	<b>94000</b>
	<b>Dotari</b>	
1.	Masina de debitat cu motor termic 3,9 cp (Sectia apa)	7000
2.	Achizitie si montaj fulie-1 set (Epurare)	15000
3.	Trusa pentru sudura oxiacetelena cu reductoare si furtune	3500
4.	Achizitie si montaj pompa submersibila Grundfos SP3077 (inclusiv trabiou automatizare)-captare subterana Tutova, 1 buc (Sectia apa)	20000
5.	Achizitie si montaj electromotor SPAU Fierastrate (Sectia canal)	20000
6.	Agitator magnetic cu incalzire (Statie Epurare)	5000
	<b>Total</b>	<b>70500</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>164500</b>

INTOCMIT  
Ing. ONICA COSMIN

SEF BIROU TEHNIC-INVESTITII  
Ing. BERCEA DANIEL

CONTABIL SEF  
Ec. RUSU TINCA

DIRECTOR EXPLOATARE  
Ing. CATALIN BUZINCU



AQUAVAS BARLAD-AGENTIA MURGENI

Anexa 4



PLAN ANUAL DE INVESTITII CU FINANTARE DIN COTA DE DEZVOLTARE

ANUL 2022

Nr. crt	Denumirea obiectivului de investitii	Valoare (lei)
1	Electropompa submersibila apa potabila H=130m, Q=20 mc/h, p=7,5 kW	9000
2	Electropompa submersibila apa potabila H=130m, Q=9 mc/h, p=5,5 kW	7500
3	Electropompa submersibila monofazata apa uzata H=10m, Q=15 mc/h, p=1,5 kW	1365
4	Regulator de vacuum clor gazos 100g/h, cu ventili de dozare si ejector	5000
5	Reabilitare put PI Murgeni ( reparatii tencuiei, instalatie hidraulica, imprejmuire)	4000
6	Motor pentru electropompa submersibila apa potabila 4" P= 7,5 kW	5000
	<b>TOTAL</b>	<b>31865</b>

PLAN ANUAL DE INVESTITII CU FINANTARE DIN FONDUL CONSTITUIT PRIN RETURNAREA REDEVENTEI

ANUL 2022

Nr. crt	Denumirea obiectivului de investitii	Valoare (lei)
1	Achizitie si montaj recipient hidropneumatic 500 litri – 2 buc	6145.2
	<b>TOTAL</b>	<b>6145.2</b>

ANEXA 5



DIRECTOR EXPLOATARE CONTABIL SEF INTOCMIT  
 Ing. CATALIN BUZINCU Ec. RUSU TINCA Ing. BERCEA DANIEL Ing. ONICA COSMIN





	<b>AQUAVAS S.A.</b> RO-730.169, VASLUI, Str. Stefan cel Mare, nr. 70, ROMANIA, C.U.I. RO 17986823, Nr.inregistrare la R.C.: J37/682/2005 Cont: RO 60RNCB0259028452770001, deschis la BCR Sucursala Vaslui			
	Tel.: 0235.311.600; 0235.311.700	Fax.: 0235.311.900	E-mail: aquavas_vaslui@aquavas.ro	

**PROGRAM DE INVESTIȚII AQUAVAS S.A.  
CONTORIZAREA BRANȘAMENTELOR**

	Necontorizati 31.12.2021	PROPUNERE CONTORIZARE - AN					
		2022		2023		2024	
		Sem I *	Sem II	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II
<b>SUCURSALA VASLUI</b>							
Locuințe individuale	463	34	42	100	100	94	93
Locuințe comune (grupări, blocuri, scări de bloc)	0	0	0	0	0	0	0
Persoane juridice (agenți)	22	0	6	6	4	3	3
Instituții	4	0	1	1	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>489</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>98</b>	<b>96</b>
<b>SUCURSALA BÂRLAD</b>							
Locuințe individuale	228	15	43	41	44	41	44
Locuințe comune (grupări, blocuri, scări de bloc)	0	0	0	0	0	0	0
Persoane juridice (agenți)	0	0	0	0	0	0	0
Instituții	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>44</b>
<b>SUCURSALA HUȘI</b>							
Locuințe individuale	4	0	4	-	-	-	-
Locuințe comune (grupări, blocuri, scări de bloc)	1	0	1	-	-	-	-
Persoane juridice (agenți)	0	0	0	-	-	-	-
Instituții	0	0	0	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



	<b>AQUAVAS S.A.</b> RO-730.169, VASLUI, Str. Stefan cel Mare, nr. 70, ROMANIA, C.U.I. RO 17986823, Nr.inregistrare la R.C.: J37/682/2005 Cont: RO 60RNCB0259028452770001, deschis la BCR Sucursala Vaslui			
	Tel.: 0235.311.600; 0235.311.700	Fax.: 0235.311.900	E-mail: <a href="mailto:aquavas_vaslui@aquavas.ro">aquavas_vaslui@aquavas.ro</a>	

	Necontorizati 31.12.2021	PROPUNERE CONTORIZARE - AN					
		2022		2023		2024	
		Sem I *	Sem II	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II
<b>AGENȚIA NEGREȘTI</b>							
Locuințe individuale	3	0	3	0	-	-	-
Locuințe comune (grupări, blocuri, scări de bloc)	5	0	2	3	-	-	-
Persoane juridice (agenți)	0	0	0	0	-	-	-
Instituții	0	0	0	0	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>AGENȚIA MURGENI **</b>							
Locuințe individuale	3	1	2	-	-	-	-
Locuințe comune (grupări, blocuri, scări de bloc)	0	0	0	-	-	-	-
Persoane juridice (agenți)	0	0	0	-	-	-	-
Instituții	0	0	0	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\*Investiții propuse în Sem I 2022 au fost deja executate.

\*\* Din numărul de 145 de brașamente raportate ca fiind necontorizate – 3 brașamente sunt necontorizate și 142 de brașamente sunt sigilate / debransate.

*Investițiile propuse vor fi executate având ca sursă de finanțare – Cota de Dezvoltare*

Director TEHNIC,  
ing. Ticu Bahnariu

Șef Serviciu Activități Corporative,  
ing. Andreea Gabriela Iliuță