



**CONSILIUL JUDEȚEAN VRANCEA**  
**Serviciul Public „EXPLOATAREA SISTEMELOR**  
**RURALE DE ALIMENTARE CU APĂ” -**  
**VRANCEA**

Focșani, Strada Cuza Vodă, Nr. 50, telefon / fax 0237/ 210263 ;  
0237/210265 E-mail: spesraav@yahoo.com

Nr. 74 / 21.01.2010

**R A P O R T   G E N E R A L**

privind activitatea Serviciului Public ”Exploatarea Sistemelor Rurale  
de Alimentare cu apă Vrancea” în anul 2010

Serviciul Public ”Exploatarea Sistemelor Rurale de Alimentare cu apă Vrancea” funcționează în baza Hotărârii Consiliului Județean nr. 6/19.01.2004 cu modificările și completările ulterioare și este instituție publică de interes județean cu personalitate juridică sub autoritatea Consiliului Județean Vrancea, având ca obiect de activitate exploatarea, întreținerea, modernizarea, extinderea sistemelor de alimentare cu apă, canalizare și epurare, precum și executarea lucrărilor de construcții montaj și instalații, prestări servicii și închirieri.

Instituția are drept scop asigurarea apei potabile, colectarea și epurarea apelor uzate pentru toți utilizatorii sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, aparținând domeniului public județean și local.

Cadrul legislativ necesar desfășurării activității este compus din:

- Legea 215/2001, republicată a administrației publice locale;
- Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice;
- Legea 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și canalizare;
- Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr.88/2007- Regulamentul cadru al serviciului de alimentare cu apă și canalizare;
- Legea 82/1991 a contabilității;
- Legea 273/2006 a finanțelor publice locale
- Legea 571/2003 – codul fiscal;
- Ordinul Ministerului de Finanțe 1917/2005- privind organizarea contabilității instituțiilor publice;
- Ordinul Ministerului de Finanțe 1792/2002-privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata instituțiilor publice;
- Ordin M.L.P.A.T. 1853/2002
- Legea 458/2002- calitatea apei potabile
- H.G. 974/2004- supravegherea, inspecția sanitară și monitorizarea calității apei potabile;
- O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 107/1996 – a apelor
- Legea 319/2006- a securității și sănătății în muncă;
- Legea 307/2006- apararea impotriva incendiilor;
- H.G. 355/2007 – supravegherea sanatații lucratorilor;

- O.U.G. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri.

În prezent S.P.E.S.R.A.A. Vrancea are în administrare 21 sisteme de alimentare cu apă, din care:

- încredințate prin hotărâri ale Consiliului Județean Vrancea: 17 sisteme, în valoare de 56.411.997 lei, construite conform H.G. nr. 687/1997, în cadrul Programului Soleh Boneh, prin care apă potabilă este furnizată în regim continuu în: Gugesti-Oreavu; Golesti; Candesti; Dumbraveni; Bolotesti –Gagesti-Pietroasa-Vitanesti; Jaristea-Padureni-Varsatura; Suraia-Biliesti; Ciorasti-Salcia-Mihalcheni-Spatareasa-Satul Nou; Maicanesti- Belciugele –Tataru-Ramniceni; Tataranu, Ruginesti-Anghelsti-Dasagesti-Deleni –Valeni; Calieni-Nanesti; Straoane-Muncelu-Valeni Straoane; Vultur –Botarlau-Hangulesti-Maluri; Campuri-Rotilestii Mari – Rotilestii Mici –Gura Vaii–Fetesti; Gura Calitei-Lacul Baban și Carligele-Bontesti-Blidari.
- încredințate prin hotărâri ale Consiliilor Locale: 4 sisteme, finanțate din fonduri SAPARD, în localitățile: Urechesti , Gologanu, Dalhauti și Dragosloveni.

La finele anului 2009 toate sistemele de alimentare cu apă au perioadele de garanție expirate ceea ce va genera, în viitor, cheltuieli suplimentare de întreținere a acestora cu implicații asupra creșterii costului apei.

Pentru îndeplinirea obiectivelor propuse (continuitate și calitatea serviciului public) personalul la finele anului este de 67 angajați structurați astfel:

- funcții de conducere : 6
- funcții de execuție : 61 din care: inspectori de specialitate 11, consilier juridic-1; referenți-3; muncitori-45, șofer-1.

Menționăm că personalul existent este subdimensionat față de normativele tehnice de personal aferente activității specifice de alimentare cu apă, datorat veniturilor mici realizate din furnizarea apei.

Strategia de personal adoptată este de completarea posturilor odată cu dezvoltarea și eficientizarea activității; astfel nu avem decât un singur conducător auto (necesar transportului special), personalul tehnic de specialitate este la nivelul minim necesar funcționării, s-au externalizat serviciile informatice, curățenie, protecție și pază (numai cu sistem de supraveghere).

Dotarea tehnică a serviciului corespunde în totalitate cerințelor actuale ale unui operator de servicii, fiind clasat pe locul 2 într-un clasament al operatorilor din județul Vrancea, asigurând operativitate și soluții în vederea remedierii avariilor, defecțiunilor sau realizarea de lucrări specifice.

Dotarea tehnică constă din: autobasculantă, autoutilitară 3,5t, autoutilitare Dacia- 3, autoturisme-2, buldoexcavator-2 ( de capacitate medie și mică), platformă transport, generatoare de curent- 2, aparate sudură polietilenă(electrofuziune și cap la cap)-2, motopompe- 3, freze asfalt-2, mai compactor-1, pickamer, aparatură de măsură și control electric, spectrofotometru portabil, truse și scule.

Funcționarea instituției și a sistemelor de alimentare cu apă respectă întregul cadru legal având obținute toate autorizațiile necesare: sanitară, de gospodărire a apelor, mediu, securitate și sănătate în muncă, licența de operare emisă de A.N.R.S.C.

iar personalul are carnet de sănătate, analize medicale la zi, avizul medicinei muncii și echipament de protecție și lucru .

Monitorizarea de control și audit a calitatii apei potabile distribuite în anul 2009 s-a realizat conform programelor aprobate de D.S.P. Vrancea și nu înregistrează neconformități la parametrii fizico-chimici și bacteriologici verificați. Conform legii 458/2002 privind calitatea apei potabile consumatorii din toate sistemele au fost informați cu privire la calitatea apei potabile distribuite.

Situația tehnică a sistemelor de alimentare cu apă aflate în administrarea Serviciului Public la data de 31.12.2009 prezintă următoarele caracteristici:

- capacitate înmagazinare – 9.995 m.c
- lungimea rețelelor de aducțiune – 56.843 m.l.
- lungimea rețelelor de distribuție – 398.075 m.l
- stații clorare (nr.) – 24
- stații pompare (nr.) – 35
- stații tratare (nr.) – 5
- foraje (nr.) - 48
- capacitatea proiectată apă – 4.296.864 mc/an
- cantitate facturată apă – 891.418 mc/an
- energie electrică proiectată – 3.935.286 kw/an
- energie electrică consumată/2009 - 1.085.761 kw/an

Din date prezentate mai sus rezultă următoarele aspecte:

- gradul de utilizare a sistemelor de alimentare cu apă la nivelul anului 2009 - 20,75%, în creștere față de 2008 cu 6,01% ( de la 14,74% la 20,75%);
- gradul de bransare a gospodăriilor la sistemele de alimentare cu apă în localitățile deservite – 54,94%.

Pe localități gradul de utilizare a sistemelor de alimentare cu apă se prezintă astfel:

<i>Nr. crt</i>	<i>Sistemul de alimentare cu apă</i>	<i>Grad utilizare 2008(%)</i>	<i>Grad utilizare 2009 (%)</i>	<i>Diferențe (%)</i>
1	OREAVU	27,03	30,27	+3.24
2	GOLEȘTI	22,64	27,25	+4,61
3	DUMBRAVENI	26,29	29,56	+3.27
4	SURĂIA – BILIEȘTI	8,04	12,07	+4.03
5	CĂLIENI	7,25	10,22	+2.97
6	VULTURU	17,98	21,92	+3.94
7	JĂRIȘTEA	35,94	50,21	+14.27
8	CĂNDEȘTI	31,31	37,29	+5.98
9	CIORĂȘTI	16,37	21,24	+4.87
10	MAICĂNEȘTI	9,26	13,33	+4.07
11	BOLOTEȘTI	16,43	25,70	+9.27
12	RUGINEȘTI	10,37	15,70	+5.33
13	TĂTĂRĂNU	9,02	9,64	+0.62
14	CĂRLIGELE	28,13	34,24	+6.11
15	STRĂOANE	22,39	29,23	+6.84
16	CĂMPURI	5,82	6,99	+1.17
17	GURĂ CALITEI	8,96	9,87	+0.91
18	GOLOGĂNU	16,68	21,25	+4.57
19	URECHEȘTI	12,65	18,36	+5.71

20	DRAGOSLOVENI		30,00	
21	DALHAUTI		38,00	
	<b>Grad utilizare pe total sisteme</b>	<b>14,74</b>	<b>20,75</b>	<b>+6,01</b>

Cresteri mai semnificative se inregistreaza la sistemele de alimentare cu apa din localitatile : Jaristea (+14,27%); Bolotesti (+9,27%) in timp ce sistemele din localitatile Tataranu si Gura Calitei consemneaza cresteri sub 1%. Un grad de utilizare sub 20% se inregistreaza la sistemele de alimentare cu apa din localitatile: Tataranu, Campuri, Gura Calitei, Maicanesti, Ruginesti, Calieni si Suraia-Biliesti, Urechesti.

Consumul mare de energie pe unitatea de volum, respectiv 1,21 kwh/mc apa potabila, se datorează necesității încălzirii spațiilor tehnologice pe timpul iernii, tratării apei în stații precum și gradului mic de utilizare a sistemelor de alimentare cu apa în comunitatile rurale.

Sistemele de alimentare cu apă Vulturul și Cârlișele sunt dotate cu instalații pentru reducerea fierului și manganului iar Ciorăști, Tătăranu și Gura Calitei tratează amoniul.

Datorită hidrogeologiei specifice județului Vrancea a fost obligatorie amplasarea forajelor în zone joase sau la distanțe mari față de gospodăriile de apă (Calieni – 4,57 km, Ciorăști – 6,27 km, Maicanesti – 6,96 km, Urechesti – 6,4 km, Gura Calitei – 10,28 km), ceea ce a condus la pompări și repompări ale apei la sistemele Cârlișele, Bolotești, Jaristea, Ruginești, Străoane, Cârlișele, Gura Calitei, Urechesti.

La finele anului 2009 institutia deține **active fixe necorporale** reprezentând licențe și programe informatice în valoare contabilă netă de 55.466 lei, în creștere față de anul 2008 cu 24.119 lei, reprezentând achiziții studii hidrologice și licențe office .

Situația **activelor fixe corporale** se prezintă astfel:

Nr.crt.	Explicații	Valoare	Pondere
1	Active fixe amortizabile	1.002.169	1,65%
2	Active fixe neamortizabile (domeniul public)	59.729.210	98,35%
	<b>Total active fixe</b>	<b>60.731.379</b>	<b>100,00%</b>

Rezultă că, activele fixe din domeniul public județean primite în administrare și exploatare dețin o pondere în total active fixe corporale de 98.35%.

Categoriile de active fixe corporale amortizabile , amortizarea și gradul de amortizare sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt	Categoriile active fixe	Valoare de inventar	Valoarea amortizata	Grad de amortizare
2	Instalatii tehnice, mijloace de transport	932.844	537.622	57,63%
3	Mobilier, aparatura birotica, alte active	69.325	36.075	52,03%
	TOTAL	1.002.169	573.697	57,24

Valoarea bunurilor administrate de Serviciul Public din domeniul public județean este de 59.576.747lei la 31.12.2009.

La 31 decembrie 2009 Serviciul Public gestionează un număr de 14.211 abonați în creștere față de anul 2008 cu 2.470 abonați repartizați pe localități, astfel:

<i>Nr. crt</i>	<i>Sistemul de alimentare cu apa</i>	<i>Nr. abonați 2008</i>	<i>Nr. abonați 2009</i>	<i>Creșteri 2009(nr.abonați)</i>
1	OREAVU	144	151	7
2	GOLEȘTI	417	496	79
3	DUMBRAVENI	411	438	27
4	SURAIĂ – BILIEȘTI	687	865	178
5	CALIENI	208	244	36
6	VULTURU	1939	2111	172
7	JARISTEA	1206	1290	84
8	CANDEȘTI	585	633	48
9	CIORAȘTI	945	1011	66
10	MAICANEȘTI	581	768	187
11	BOLOTEȘTI	773	945	172
12	RUGINEȘTI	625	842	217
13	TATARANU	430	501	71
14	CIRLIGELE	670	727	57
15	STRAOANE	788	873	85
16	CIMPURI	91	173	82
17	GURA CALITEI	207	312	105
18	URECHEȘTI	462	602	140
19	GOLOGANU	572	676	104
20	DALHAUȘTI		216	216
21	DRAGOSLOVENI		337	337
	<b>Total</b>	<b>11741</b>	<b>14211</b>	<b>2470</b>

Sistemele cu cel mai mare număr de abonați racordați (peste 1000) sunt în localitățile: Vulturu, Jaristea și Ciorași.

În anul 2009 s-au emis un număr de 108.373 facturi furnizare apă și penalități întârziere către abonați în valoare de 1.777.380 lei precum și un număr de 2458 facturi de lucrări și prestări servicii către terți în valoare de 913.079 lei.

Rezultatele financiare la nivelul Serviciului Public reflectate în contul de rezultat patrimonial se prezintă astfel:

<i>INDICATORI</i>	<i>REALIZARI 2008</i>	<i>REALIZARI 2009</i>	<i>%</i>
1.Venituri totale *	2.499.540	3.169.465	126,80
- din activități economice	2.002.981	2.262.760	112,96
- din taxe, penalități, alte venituri	6.559	9.705	147,96
- subvenții	490.000	897.000	183,06

- venituri financiare	0	0	
2. Cheltuieli totale *	2.671.217	2.934.497	109,85
- operationale	2.671.217	2.925.947	109,53
- extraordinare		8.550	
3. Rezultatul patrimonial-excedent	-171.677	234.968	

\*) valori fără TVA

Veniturile din activitati economice au crescut fata de anul 2008 cu 12,96% in timp ce cheltuielile operationale au crescut cu 9,85% - aspect pozitiv pentru activitatea anului 2009.

S.P.E.S.R.A.A. Vrancea desfasoara activitati de furnizare apa catre abonati, executari lucrari si prestari servicii pentru terti .

Situatia economico-financiara pe activitati se prezinta in anul 2009 comparativ cu anul 2008, astfel:

#### a. Activitatea de furnizare apa

<i>Indicatori</i>	<i>Anul 2008</i>	<i>Anul 2009</i>	<i>%</i>
1. Cheltuieli totale	1.873.038	2.274.279	121,42
- directe	1.292.816	1.591.517	123,10
- indirecte	580.222	682.762	111,67
2. Venituri operationale	1.042.027	1.495.469	143,51
3. Profit(+)/pierdere(-)	-831.011	-778.810	93,71
4. Cantitate apa facturata (m.c)	620.580	891.418	143,64
5. Cost realizat/m.c. (fara tva)-lei <sup>*</sup>	3.02	2.55	84,43

(\* - fara t.v.a.

#### a. Activitatea de lucrari si prestari servicii catre terti

<i>Indicatori</i>	<i>Anul 2008</i>	<i>Anul 2009</i>	<i>%</i>
1. Cheltuieli totale	798.179	660.218	82,71
- directe	558.188	462.014	82,77
- indirecte	239.991	198.204	82,58
2. Venituri operationale	967.513	767.290	79,30
3. Profit(+)/pierdere(-)	169.333	107.072	63,23

Pierderea de 778.810 lei inregistrata la activitatea "furnizare apa" a fost acoperita astfel:

- din profitul realizat la activitatea „lucrari si prestari servicii” = 107.072 lei
- subventii = 671.738 lei

La nivelul anului 2009 S.P.E.S.R.A.A. Vrancea realizeaza un cost pe m.c de apă furnizată către abonați de 2.55 lei/mc, în scadere față de anul 2008 cu 0.47 lei/m.c apa potabila în timp ce se facturează 1.68 lei/mc situație ce s-a reflectat în pierderi la această activitate de 778.810 lei.

Pretul de 1.68 lei/m.c apa potabila a fost aprobat prin Hotararea Consiliului Judetean nr. 71/28.06.2006, în baza Avizului A.N.R.S.C. nr. 1827/28.04.2006.

În timp au intervenit modificari majore în structura costurilor care au condus la creșterea cheltuielilor aferente acestui serviciu de alimentare cu apă .

Astfel, potrivit reglementarilor în vigoare:

- au crescut costurile de energie electrica de la 0.3667lei /kw la 0.4385 lei/kw (fara tva)
- costurile cu apa bruta au crescut de la 0.045 lei/m.c la 0.056 lei/m.c (fara tva)
- au fost operate creșteri ale salariilor personalului angajat conform reglementarilor în vigoare care au condus la creșterea salariului mediu de la 900 lei/salariat la 1.532 lei/salariat;
- indicele preturilor de consum la servicii a crescut în perioada iulie 2006- decembrie 2009 cu 28.30%.conform datelor comunicate de Institutul National de Statistica.
- legislatia în domeniul sanatații populației, protecției mediului, securității în munca a impus operatorilor executarea unor lucrari specifice acestor activitati;
- realizarea studiilor hidrogeologice pentru toate sursele de apă conform H.G. nr. 930/2005;
- modificarea soluției de clorare a apei pentru 10 sisteme.

Alte cauze care au generat creșterea costului cu apă potabila furnizata sunt:

1. Gradul scăzut de utilizare a sistemelor de alimentare cu apă de către comunitățile rurale. Astfel la nivelul anului 2009 gradul mediu de utilizare a sistemelor de alimentare cu apă a fost de 20,75%.
2. Diminuarea veniturilor din activitatea „lucrari și prestari servicii” față de anul 2008 cu 36,77%.
3. Cheltuielile în creștere cu întreținerea sistemelor de alimentare cu apă. Având în vedere că, la finele anului 2008 toate sistemele aflate în administrarea Serviciului Public au ieșit din garanție iar perioada lor de funcționare este cuprinsă între 2 și 6 ani, în anul 2009 ne-am confruntat cu necesitatea efectuării unor lucrari de reparații, revizii și întreținere pentru menținerea acestora la parametri nominali de funcționare în valoare de 93.000 lei. În acest sens s-a intervenit pentru: reparații pompe = 15.200 lei; elemente de automatizare și control = 18.200 lei; instalare tratare apă = 40.000 lei; avarii la rețelele de aducțiune și distribuție = 13.800 lei; materiale auxiliare (cablu, contactori, etc) = 5.800 lei .

Menționăm că s-a avut în vedere menținerea tarifelor serviciilor publice pentru alimentare cu apă în mod avantajos pentru utilizatori, respectând principiul suportabilității de către beneficiar.

În structura costul unitar realizat în 2009 pe 1 m.c./apa potabila comparativ cu anul 2008 se prezintă astfel:

<b>Indicatori</b>	<b>U.M.</b>	<b>Anul 2008</b>	<b>Anul 2009</b>	<b>Diferente</b>
1. Energie electrica	lei/mc	0.57	0.52	-0.05
2. Salarii directe	lei/mc	1.37	1.08	-0.29
3.Cheltuieli indirecte	lei/mc	0.93	0.76	-0.17
4.Alte cheltuieli (reparatii, analize, reactivi,etc)	lei/mc	0.15	0.19	+0.04
<b>Total</b>		<b>3.02</b>	<b>2.55</b>	<b>-0.47</b>

La 31.12.2009 Serviciul Public consemnează :

A. creanțe comerciale în sumă de 207.745 lei din care:

- creanțe de încasat în termen = 189.813 lei
- creanțe mai vechi de 30 de zile = 17.932 lei

B. datoriile comerciale în sumă de = 18.850 lei

Dintre clienții care consemnează restanțe în achitarea facturilor de apă, mai vechi de 12 luni, enumerăm: CL Campuri = 8.993,11 lei; P.F.Pogan M. Elena = 2.567,89 lei, C.L. Tataranu = 3.648 lei – pentru care există hotărâri judecătorești definitive și s-a aplicat procedura de executare silită .

Referitor la executia bugetului de venituri și cheltuieli pentru activitatea finanțată parțial din veniturile proprii ( 70.10.50) institutia consemnează la 31.12.2009 următoarele aspecte:

<i>Denumirea indicatorilor</i>	<i>Prevederi bugetare aprobate</i>	<i>Realizari 2009</i>	<i>%</i>
1. Venituri curente	3.814.000	3.537.087	92,74
2. Subvenții	897.000	897.000	100,00
3. Cheltuieli curente	3.626.000	3.379.242	93,19
- cheltuieli de personal	1.732.000	1.593.933	92,02
- bunuri și servicii	1.894.000	1.785.309	94,26
3.Cheltuieli de capital	188.000	157.845	83,96

Având în vedere art 31 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale Serviciul Public a colectat în anul 2008, într-un cont distinct deschis la Trezoreria Focsani, suma de 135.015 lei reprezentând cota de cheltuieli de dezvoltare și modernizare, inclusă în tariful practicat pentru lucrările de construcții-montaj și amortizarea mijloacelor fixe aferente serviciului de furnizare a apei potabile, inclusă în prețul acesteia urmând a fi utilizată pentru modernizarea sistemelor de alimentare cu apă.

Prin Hotărârile Consiliului Județean Vrancea nr. 98 și 99 din anul 2009 s-a aprobat studiile de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici la obiectivele de investiții :

- Dezvoltare sistem centralizat de alimentare cu apa – suplimentare sursa apa – localitatea Cirligele, comuna Cirligele, judetul Vrancea ;
- Dezvoltare sistem centralizat de alimentare cu apa – suplimentare sursa apa – localitatea Candesti, comuna Dumbraveni, judetul Vrancea ;

Cu scopul de a imbunatati capacitatea si calitatea surselor de apa.

Aceste obiective au fost incluse in listele de investitii din bugetul anului 2010.

Instituția face parte din organizația profesională “Asociația Română a Apei” și din organizația patronală “Patronatele Serviciilor Publice din România” fiind și membra în Comisia Tehnică de Amenajarea a Teritoriului și Urbanism a Consiliului Județean Vrancea.

În urma verificărilor și controalelor efectuate în anul 2009 de către organismele specializate (sanatate, mediu, ape, protecția mediului, financiare) nu au fost semnalate deficiențe pe linia activității desfășurate.

**D I R E C T O R**  
Ing. Dumitru Nagiț