



ЈВП „ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ“  
НОВИ САД



# ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ ЈВП „ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ“ ЗА 2014. ГОДИНУ

Нови Сад, 2015. године

## САДРЖАЈ

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ
2. УПРАВЉАЊЕ
3. ЉУДСКИ РЕСУРСИ
4. ИМОВИНА
5. ТЕРИТОРИЈА УПРАВЉАЊА
6. ФИНАНСИРАЊЕ ДЕЛАТНОСТИ
7. ПРОГРАМИ РАДОВА ЗА 2014. ГОДИНУ
  - 7.1. Програм одржавања и функционисања система за одводњавање
  - 7.2. Реализација програма одржавања и функционисања Хс ДТД
  - 7.3. Програм изградње, реконструкције и одржавања водних објеката
    - 7.3.1.Редовно и интервентно одржавање и ојачање заштитних водних објеката и заштита од штетног дејства вода
    - 7.3.2. Регулационо – санациони радови
  - 7.4. Одбрана од поплава
  - 7.5. Програм одржавања регионалних система и малих брана
  - 7.6. Инвестициони радови у водопривреди
  - 7.7. Заштита вода
  - 7.8. Газдовање и коришћење вода и катастар водних објеката
  - 7.9. Коришћење и заштита осталих природних ресурса
  - 7.10. Активности на пословима рибарства
8. РАЗВОЈ
  - 8.1 Активности на прибављању и реализацији донација и развоја водне делатности
  - 8.2 Међународна сарадња
9. ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
10. ПРАВНИ АСПЕКТИ ПОСЛОВАЊА
- 11.ПРОБЛЕМИ У РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЈВП
12. ПРИХОДИ
- 13.РАСХОДИ
- 14.РЕЗУЛТАТ ПОСЛОВАЊА
- 15.ПРИЛОЗИ

## 1. ОСНОВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРЕДУЗЕЋУ

Јавно водопривредно предузеће Воде Војводине Нови Сад (у даљем тексту: ЈВП) основала је Скупштина Аутономне Покрајине Војводине Покрајинском скупштинском одлуком о оснивању јавног предузећа за газдовање водама на територији АП Војводине ("Сл. лист АПВ" бр.7/02 и 2/2010), а званично започело са радом од 01.03.2003. године. Предузеће је уписано у регистар решењем Трговинског суда у Новом Саду бр. I Фи 2146/2002 од 11. 06. 2002. године, а решењем Агенције за привредне регистре бр. БД 5881/2005 од 21.03.2005. године, преведено у регистар привредних субјеката.

Наведена покрајинска скупштинска одлука престала је да важи 14.02.2013.године, ступањем на снагу Покрајинске скупштинске одлуке о Јавном водопривредном предузећу «Воде Војводине» Нови Сад («Сл. лист АПВ» бр. 4/2013 и 14/2015), у складу са којом се одвија даље пословање овог јавног водопривредног предузећа.

Претежна делатност ЈВП «Воде Војводине» Нови Сад према Уредби о класификацији делатности («Сл. гласник РС» бр. 54/2010) је инжењерска делатност и техничко саветовање - шифра делатности 7112.

Делатност ЈВП „Воде Војводине» од општег интереса у смислу Закона о водама («Сл. гласник РС» бр. 30/2010 и 93/2012) и Покрајинске скупштинске одлуке о Јавном водопривредном предузећу «Воде Војводине» Нови Сад («Сл. лист АПВ» бр. 4/2013 и 14/2015) је уређење водотока и заштита од штетног дејства вода; уређење и коришћење вода и заштита вода од загађења.

## 2. УПРАВЉАЊЕ

ЈВП «Воде Војводине» Нови Сад организовано је као јединствена целина са организационим деловима, у свему према Статуту и Правилнику о организацији и систематизацији послова у ЈВП «Воде Војводине». Органи управљања у Предузећу су Надзорни одбор и директор, које је именовао Оснивач, на период од четири године.

Надзорни одбор има 3 члана - председника и 2 члана, од којих је један члан представник запослених у ЈВП «Воде Војводине». Чланови Надзорног одбора именовани су решењем Владе АП Војводине бр. 023-48/2014 од 09.07.2014.године, у следећем саставу:

Председник - мр Ласло Фехер, магистар техничких наука из области саобраћаја;

члан – др Сања Пантелић – Миралем, доктор пољопривред. наука (представник запослених);

члан – Никола Бугарски, дипломирани грађевински инжењер.

На основу члана 66. став 3. Закона о јавним предузећима(„Сл. гласник РС“ бр. 119/20122012 – ступио на снагу 25.12.2012.године), даном именовања Надзорног одбора, престао је са радом Управни одбор овог јавног предузећа, који је до тада, на основу члана 32. Покрајинске скупштинске одлуке о Јавном водопривредном предузећу „Воде Војводине“ („Сл. лист АПВ“ бр. 4/2013), а у складу са чланом 66. став 2. Закона о јавним предузећима, обављао све послове из надлежности надзорног одбора, прописане тим законом и наведеном одлуком, као и чланом 26. Статута ЈВП „Воде Војводине“, који је на снази од 18.04.2013.године.

Директор ЈВП «Воде Војводине» - Мирко Аџић, именован је на ову функцију Решењем Владе АПВ број 023-96/2013 од 11.12.2013. године.

## 3. ЉУДСКИ РЕСУРСИ

Годишњим програмом пословања за 2014.годину, планирано је да се укупан број запослених задржи на нивоу од 466, колико је и било на дан 31.12.2013.године.

Од укупно 466 запослених на дан 01.01.2014.године, 463 запослена су била у радном односу на неодређено време, а 3 заполена у радном односу на одређено време

У ЈВП Воде Војводине је на дан 31.12.2014. године било укупно 452 запослена, од чега 443 у радном односу на неодређено време и 7 запослених на одређено време укључујући ту и директора ЈВП «Воде Војводине», који према Закону о јавним предузећима има статус запосленог лица на одређено

време (док траје мандат).

Смањење укупног броја запослених у 2014. години условљено је престанком радног односа за укупно 22 запослена (14 запослених отишло у старосну пензију, 6 запослених је преминуло, 1 запосленом је престао радни однос и 1 запослени је дао отказ).

У истој години, радни однос у ЈВП „Воде Војводине“ је засновало 12 запослених (6 на неодређено време и 6 на одређено време)

План запошљавања за 2014. годину није реализован због ограничења у запошљавању предвиђених Законом о буџетском систему.

У односу на укупан број запослених, гледајући по стручној спреми, на дан 31.12.2014. године, било је 157 лица са високом стручном спремом, 20 са вишом стручном спремом, односно 8 ВКВ запослених, 153 запослених са завршеном средњом школом у четворогодишњем трајању, а 66 у трогодишњем трајању, као и 48 запослених са нижом стручном спремом (од чега 3 ПК и 45 НК).

## 4. ИМОВИНА

Према Покрајинској скупштинској одлуци о Јавном водопривредном предузећу «Воде Војводине» Нови Сад («Сл. лист АПВ» бр. 4/2013 и 14/2015), имовину овог јавног предузећа чине право својине на покретним, новчана средства и хартије од вредности и друга имовинска права која су пренета у својину ЈВП «Воде Војводине» у складу са законом, укључујући и право коришћења на стварима у јавној својини.

Право својине на покретним стварима које користи у свом пословању, ЈВП «Воде Војводине» је стекло ступањем на снагу Закона о јавној својини („Сл. гласник РС“, бр. 72/11, 88/2013 и 105/2014) - 6. октобра 2011. године. У складу са наведеним законом покренут је поступак утврђивања права својине ЈВП „Воде Војводине“ на непокретностима, који се наставио и у 2014. години, будући да је Законом о измени Закона о јавној својини („Сл. гласник РС“, 105/2014), који су ступио на снагу 4. октобра 2014. године, рок за окончање овог поступка продужен до 6. октобра 2016. године.

ЈВП «Воде Војводине» у складу са Законом о водама («Сл. гласник РС» бр. 30/2010 и 93/2012) управља водним објектима у јавној својини, који према Закону о јавној својини, не улазе у капитал овог јавног водопривредног предузећа (члан 42. став 4. Закона).

## 5. ТЕРИТОРИЈА УПРАВЉАЊА

ЈВП својом делатношћу покрива територију АП Војводине на површини од 21.505 км<sup>2</sup> са око 2 милиона становника. Скоро 46% Покрајине налази се испод нивоа великих вода у рекама, а 1.840.000 ха или 85% укупног земљишта угрожено је површинским и подземним водама. Насипи, канали, уставе, црпне станице, магистрални и детаљни канали у Војводини чине живот могућим. Од 1% велике воде угрожено је око милион хектара плодног земљишта, 260 насеља и 1,2 милиона становника. Укупна дужина одбрамбених насипа је 1.460,02 км. Око 100 локалитет је угрожен процурењем и ерозијом обале.

## 6. ФИНАНСИРАЊЕ ВОДНЕ ДЕЛАТНОСТИ

Према Закону о водама («Сл. гласник РС» бр. 30/2010 и 93/2012), водна делатност је делатност од општег интереса, која обухвата уређење водотока и заштиту од штетног дејства вода, уређење и коришћење вода и заштита вода од загађивања, (послови изградње, одржавања и управљања мелиорационим, регионалним и вишенаменским хидросистемима и остали послови од општег интереса).

Јавно водопривредно предузеће „Воде Војводине“, које је основано за обављање водне делатности на територији АП Војводине, управља водним објектима за уређење водотока и заштиту од поплава на водама I реда и водним објектима за одводњавање, који су у јавној својини и брине се о њиховом наменском коришћењу, одржавању и чувању. ЈВП управља и бранама са акумулацијама, преводницама на каналима и системима за наводњавање, осим објектима које су правна лица изградила за своје потребе.

Према Закону о водама, средства за финансирање водне делатности односно послова од

општег интереса, обезбеђују се из буџета Републике Србије, буџета Аутономне Покрајине, накнада за воде, концесионе накнаде и осталих извора.

Накнаде за воде су јавни приход и чине их:

1. накнада за коришћење водног добра;
2. накнада за испуштену воду;
3. накнада за загађивање вода;
4. накнада за одводњавање;
5. накнада за коришћење водних објеката и система;

Финансирање радова и активности по Програму пословања ЈВП за 2014. годину, вршило се из:

1. буџета АПВ
2. буџета јединица локалних самоуправа
3. буџета Републике Србије
4. сопствених средстава

Средства из буџета АП Војводине обезбеђују се од:

- a) наплаћених накнада које се евидентирају у Буџетском фонду за воде, а распоређују се по основу Годишњег програма коришћења средстава. Вредност радова и појединачне позиције утврђени су Уговором са Покрајинским секретаријатом за пољопривреду, водопривреду и шумарство.
- b) давања у закуп пољопривредног земљишта, односно пољопривредних објеката у државној својини која се користе на основу Програма заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта, са циљем реализације радова на одводњавању посебно угрожених подручја и радова на изградњи, реконструкцији, санацији и одржавању насипа који су у функцији одбране од поплава.

Средства из буџета јединица локалних самоуправа, као учешће у заједничком финансирању, коришћена су за радове на побољшању функционалности система за одводњавање.

Сопствена средства чине наплаћена средства од накнада која закључно са 2010. годином, чине приход ЈВП „Воде Војводине“ према раније важећем Закону о водама („Сл. гласник РС“ бр. 46/91, 53/93 и 54/96).



## 7. ПРОГРАМИ РАДОВА У 2014. ГОДИНЕ

Одржавање водних објеката, технички и финансијски, представља најзначајни део за функционисање водопривреде на подручју Војводине.

Табела финансирања радова и активности у водопривреди у 2014. години

(износи у табели су у динарима)

	ОДРЖАВАЊЕ ВОДНИХ ОБЈЕКТА	Потребно	Реална средства 2014. Фонд за воде АПВ	Ребаланс средстава за 2014. Фонд за воде АПВ	Извршени радови	Различити извори финансирања из АПВ <sup>1)</sup>	Извршени радови	Остали извори финансирања (РС, СБ, ЕУ, сопст. ср)	Извршени радови	Све укупно планирано 2014.	Укупно извршени радови I-XII 2014.
1	одржавање система за одводњавање	3 656 621 937	1 014 179 427	945 200 000	928 517 009	830 018 391	347 639 805	507 643 333	80 707 701	2 282 861 724	1 538 376 199
	- редовно одржавање система за одводњавање	3 516 033 128	1 014 179 427	945 200 000	928 517 009					945 200 000	928 517 009
	- одводњавање (по конкурс из 2012. год.) по уговорима закљученим 2012. год. – пренета средства					11 398 391	11 398 391			11 398 391	11 398 391
	- уређење каналске мреже у функцији одводњавања из 2013 год. – пренета средства					228 620 000	212 939 087	114 310 000	104 880 446	342 930 000	317 819 533
	- уређење каналске мреже у функцији одводњавања из 2014					590 000 000	123 302 327	393 333 333	157 338 939	983 333 333	280 641 266
2	одржавање заштитних објеката	663 782 560	112 000 000	283 793 305	282 992 816	410 000 000	370 046 187	18 000 000	14 937 808	711 793 305	667 281 844
	- редовно и интервентно одржавање заштитних објеката и заштита од штетног дејства вода	606 782 560	75 000 000	75 000 000	75 000 000	405 000 000	370 046 187			480 000 000	445 046 187
	- одбрана од поплава	57 000 000	37 000 000	208 793 305	207 992 816					208 793 305	207 992 816
	- радови на репродукцији шума							18 000 000	14 242 841	18 000 000	14 242 841
	- радови на подизању и унапређењу шума					5 000 000				5 000 000	
3	одржавање и функционисање Хс ДТД (уз ангажовање трећих лица)	297 031 400	150 000 000	130 000 000	119 445 991	8 000 000				138 000 000	119 445 991
	-суфинансирање са општинама					8 000 000					
	<b>УКУПНО 1-3</b>	<b>4 617 435 897</b>	<b>1 276 179 427</b>	<b>1 358 993 305</b>	<b>1 330 955 816</b>	<b>1 248 018 391</b>	<b>717 685 992</b>	<b>525 643 333</b>	<b>276 462 226</b>	<b>3 132 655 028</b>	<b>2 325 104 034</b>



ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ ЈВП ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ ЗА 2014. ГОДИНУ

	Потребно	Реална средства 2014. Фонд за воде АПВ	Ребаланс средстава за 2014. Фонд за воде АПВ	Извршени радови	Различити извори финансирања из АПВ <sup>1)</sup>	Извршени радови	Остали извори финансирања (РС, СБ, ЕУ, сопст. ср)	Извршени радови	Све укупно планирано 2014.	Укупно извршени радови I-XII 2014
<b>ИНВЕСТИЦИЈЕ У ВОДОПРИВРЕДИ</b>										
4	- регулационо санациони радови	86 000 000	86 000 000	80 083 642					86 000 000	80 083 642
5	- радови на реконструкцији шумско-заштитног појаса	10 000 000	10 000 000	9 888 172					10 000 000	9 888 172
6	- инвестиционо одржавање водних регионалних система и малих брана	28 000 000	28 000 000	27 932 018					28 000 000	27 932 018
7	- изградња, реконструкција и санација водних регионалних система (пренос из 2013.)				175 000 000	153 607 948	56 934 000		231 934 000	153 607 948
8	- изградња, реконструкција и санација водних регионалних система				200 000 000				200 000 000	
9	државни програм обнове оштећених водних објеката						400 330 857			
<b>УКУПНО 4-9</b>		<b>124 000 000</b>	<b>124 000 000</b>	<b>117 903 832</b>	<b>375 000 000</b>	<b>153 607 948</b>	<b>56 934 000</b>		<b>555 934 000</b>	<b>271 511 780</b>
<b>ОСТАЛИ ПРОГРАМИ И АКТИВНОСТИ</b>										
10	- припрема пројектне документације, студијско-истраживачки рад, решавање имовинско-правних односа	96 000 000	76 000 000	48 400 000					76 000 000	48 400 000
11	- израда пројектне документације за наводњавање				15 000 000				15 000 000	
	- израда пројектне документације за наводњавање – пренос из 2013				30 000 000	15 016 800			30 000 000	15 016 800
12	-пројекти ЕУ						27 950 000	12 781 082	27 950 000	12 781 082
13	- активности у међудржавној сарадњи						35 000 000		35 000 000	
14	-хаваријска загађења	2 500 000	2 500 000						2 500 000	
15	- заштићена природна добра, пројекат „Вода за живот“				3 840 000	3 580 000	2 700 000	1 167 000	6 540 000	4 747 000
16	- рибарство				2 500 000	2 200 000			2 500 000	2 200 000
17	-функционисање ЈВП (трошкови енергената, материјални трошкови, остали трошкови и пренете обавезе за радове по уговорима из 2013. год.) – детаљна аналитика се налази у делу 5. – финансијски план	938 820 573	1 047 800 000	1 034 209 682					1 047 800 000	1 034 209 682
<b>УКУПНО 10-17</b>		<b>1 037 320 573</b>	<b>1 126 300 000</b>	<b>1 082 609 682</b>	<b>51 340 000</b>	<b>20 796 800</b>	<b>65 650 000</b>	<b>13 948 082</b>	<b>1 243 290 000</b>	<b>1 117 354 564</b>
<b>СВЕ УКУПНО 1-17</b>		<b>4 617 435 897</b>	<b>2 609 293 305</b>	<b>2 531 469 330</b>	<b>1 674 358 391</b>	<b>892 090 740</b>	<b>648 227 333</b>	<b>290 410 308</b>	<b>4 931 879 028</b>	<b>3 713 970 378</b>

1) Програм заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта на територији АПВ, Суфинансирање са општинама, Фонд за шуме АПВ, Буџет АПВ, Секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине АПВ

## 7.1. Програм одржавања и функционисања система за одводњавање

Програм радова за 2014. годину темељи се на висини процењеног убира накнаде за одводњавање, који износи 945.200.000 динара, а што је 26% од потребног обима радова редовног одржавања на годишњем нивоу (100% износи 3.656.621.937 дин.) и недовољно за адекватну заштиту од унутрашњих вода пољопривредних површина и осталих добара на водном подручју.

Структура програма од 945.200.000 динара је следећа:

1. Радови на ДКМ	887.499.520
2. ХМО	40.000.000
3. Хитне интервенције	<u>17.700.480</u>
	945.200.000

Након спроведене јавне набавке уговорени радови на ДКМ износе 887.386.051 динар. У току године направљени су Анекси и уговорена вредност на дан 31.12.2014. је износила 890.900.000 динара.

1.

Извршени радови на ДКМ до 31.12.2014. год. износе:

I-IV (по уговору из 2013. год.)	..... 218.776.737 динара
V-XII (по уговору из 2014. год.)	..... <u>667.214.304 динара</u>
	885.991.041 динара или 99,4%

2. Након спроведене јавне набавке уговорени радови на ХМО износе 39.998.191 динар.

Извршени радови на ХМО до 31.12.2014. износе:

(по уговору из 2013. год.)	.....2.028.104 динара
(по уговору из 2014. год.)	..... <u>34.594.400 динара</u>
	36.622.504 динара или 91,6 %

3. На хитним интервенцијама није било радова

4. Радови на побољшању ефеката одводњавања износе: 5.903.464 динара.

### РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИЗВРШЕНИХ РАДОВА

1. Радови на ДКМ	885.991.041 динара
2. ХМО	36.622.504 динара
3. Хитне интервенције	
4. Радови на побољшању ефеката одводњавања	<u>5.903.464 динара</u>
	928.517.009 динара или 98,2%

Утрошена средства за струју до 31.12.2014. год. износе: 114 501 000 динара. Неповољна хидролошка ситуације у 2014. где су се падавине кретале од 20-154% више од просека на целом водном подручју, довела је до појачаног пумпања на црпним станицама (већи утрошак струје) у току спровођења одбране од поплава од унутрашњих вода, али и након тог периода.

Радови на побољшању ефеката одводњавања су се изводили на планском водопривредном подручју „Источни Срем“ где је било неопходно по споразуму са ЈВП „Београдводе“ довести у функционално стање ЦС: Галовица, Петрац и Прогар.

У складу са појавом нове механизације за чишћење биљне вегетације (трава, трска, шибље) разрађене су нове позиције радова у 2014. год. које су приказане у табели извршења V-XII.

Настављен је тренд да се појачаву радови на уништавању биљне вегетације тарупирањем. Сматрамо да је остварен бољи ефекат одводњавања на тим деловима система за одводњавање.

Крајем 2013. год, а по основу конкурса који је спровео Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, заједно са месним заједницама и општинама, уговорени су радови у вредности 317.819.533 динара У програму су учествовали 4 града, 17 општина и 70 месних заједница. Радови се изводе на системима за одводњавање, првенствено на чишћењу каналске мреже и објеката на њој, јер се редовним одржавањем које је око 20 година на нивоу 50% и мање, детаљна каналска мрежа не налази у функционалном стању.

На водном подручју Бачка и Банат уговорено је 253.934.533 динара, а на водном подручју Срем 63.885.000 динара. До 31.12.2014.год. радови су извршени у износу од 311.988.375 динара (98%). На водном подручју Бачка и Банат извршено је 248.408.487 динара (98%), а на водном подручју Срем



63.580.000 динара (100%).

Од октобра 2014.год, такође по основу конкурса који је спровео Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство са општинама, уговорени су радови у вредности 984.087.889 динара. У програму је учествовало 5 градова и 28 општина. Радови се изводе на системима за одводњавање, првенствено на чишћењу каналске мреже и објеката на њој, јер се смањеним % редовног одржавања, детаљна каналска мрежа не налази у функционалном стању.

На водном подручју Бачка и Банат уговорено је 803.159.889 динара, а на водном подручју Срем 180.928.000 динара. До 31.12.2014.год. радови су извршени у износу од 205.503.878 динара (21%). На водном подручју Бачка и Банат извршено је 174.956.995 динара (22%), а на водном подручју Срем 30.546.883 динара (17%).

У току 2014. године, са локалном самоуправом, настављено је учешће у заједничком финансирању дела радова на побољшању функционалности система за одводњавање (суфинансирању) на подручју општине Србобран, месних заједница Инђија, Бешка и Доњи Петровци Радови су уговорени у вредности од 19.384.391 динар. Извршени су у вредности од 17.036.331 (87,9 %) Учешће општине и МЗ-а је 100%.

Такође, у 2014. год. реализовани су радови по уговорима из 2013. са локалном самоуправом у вредности од 58 101 057 динара.

Вредност укупно извршених радова (без трошкова струје) на системима за одводњавање до 31.12.2014. год. по свим врстама програма износи 1.521.146.650 динара.

## 7.2. Програм одржавања и функционисања Хс ДТД

Укупан Програм одржавања и функционисања Хс ДТД у 2014. години, након измена и допуна Програма пословања, је планиран у износу од 490.249.578,90 динара. Вредност реализованог програма одржавања и функционисања за 2014. износи 426.312.547,60 динара (Прилог 2.), што исказано у процентима износи 87 % од планираног износа.

У делу програма који се реализује ангажовањем трећих лица, од планираних средстава у износу од 138.000.000,00 динара реализовано је 119.445.991,00 динара, што представља 87 % планираних средстава (Прилог 2.1).

Програм одржавања и функционисања Хс ДТД се састоји из функционалних послова, редовних и посебних радова одржавања, израде пројектне документације.

### 1. Функционални послови

Вредност извршених радова на функционалним пословима износи 143,194,345.05 динара.

Ови послови обухватају припрему и надзор стручних служби на грађевинским и електромашинским радовима одржавања објеката ХС ДТД., као и послове управљања водним режимом Хс ДТД као вишенаменског објекта.

Други део функционалних послова обухвата погон објеката Хс ДТД односно трошкове електричне енергије и трошкове посаде посаде на уставама, преводницама, црпним станицама и осталим објектима Хс ДТД.

### 2. Редовни радови одржавања

Од планираних 237,298,625.76 динара за редовне радове на одржавању канала и објеката реализовано је 193,600,709.21 динара, односно 81,5 %. Део овог износа је реализован ангажовањем трећих лица, у износу од 21.603.217,56 динара.

#### Канали ХС ДТД

Највећи радови на одржавању канала су изведени на измуљењу канала пловним багерима. Од планираних 290.000 м<sup>3</sup> измуљено је 281.118 м<sup>3</sup>, односно 97 %. Вредност изведених радова на уклањању наноса из корита канала пловним багерима износи 101.202.480,00 динара.

Локације на којима су извођени радови на измуљењу канала пловном механизацијом су:

- Канал Нови Сад-Савино Село од км 21+000 до км 21+500 (триангла Бачки Петровац)...39.965 м<sup>3</sup>
- Канал Бечеј-Богојево од км 30+506 до км 31+556 (насеље Србобран).....63.380 м<sup>3</sup>
- Ушће Старог Бегеја у канал ДТД од км 116+300 до км 116+550 (насеље Клек).....31.403 м<sup>3</sup>
- Канал Оџаци-Сомбор од км 3+400 до км 6+000 (насеље Српски Милетић).....64.000 м<sup>3</sup>
- Канал Пригревица-Бездан од км 29+572 до км 31+173 (устава Бездан).....82.370 м<sup>3</sup>

Осим ове позиције, значајнији радови на одржавању канала чине сечење шибља механизацијом у износу од 14.659.131,14 динара, кошење подводног растиња пловним косачицама у износу од 6.948.566,80 динара.

Због недостатка адекватне механизације ангажована су трећа лица на извршењу следећих радова у укупном износу од 21,603,217.56 динара:

1. Израда касета за одлагање наноса у укупном износу од 9.691.343,76 динара на следећим локацијама:

- канал Бечеј-Богојево км 83+600 код Каравукова (3.739.488,96 динара),
- канал Бечеј-Богојево км 30+506 код Србобрана (преграда у кориту канала, 2.530.425,60 динара),
- канал Нови Сад-Савино Село км 21+000 код Бачког Петровца (облагање геотекстилом и ПЕ фолијом касете, 2.518.429,20динара),
- канал Врбас-Бездан км 51+400 триангла код Сомбора (сечење шибља и стабала, 903.000,00 динара) .

2. Измуљивање канала сувоземном механизацијом у укупном износу од 11,911,873.80 динара на следећим локацијама:

- канал Јегричка од км 54+284 до км 56+234 ( 2.528.473,80 динара),
- канал Врбас-Бездан од км 10+598 до км 13+725 ( 9.383.400,00 динара),

### Објекти ХС ДТД

За одржавање објеката утрошена су средства у укупном износу од 19.871.381,80 динара. Ове радове изводи електро-машинска служба и територијалне погонске групе а обухватају радове на редовном одржавању хидротехничких објеката (уставе, преводнице, црпне станице) и осталих објеката (стални и покретни мостови, помоћни гредни затварачи, пловна дизалица "Мостонга", итд).

### **3.Посебни радови одржавања**

За посебне радове одржавања, под којима се подразумевају инвестициона одржавања, санације, адаптације и реконструкције на каналима и објектима, за 2014. годину је планирано 88.100.000,00 динара, од чега укупна вредност извршених радова на овој позицији за 2014.годину износи 84.088.693,34 динара или 96 %.

Наведени износ се односи на радове на:

- уклањању растиња и равнању инспекционе стазе грађевинским машинама ( 1.909.682,38 дин)
- суфинансирању са општинама (12.529.488,30 дин)
  - учешће општине Сомбор 3.734.981,64 дин
  - учешће општине Темерин 1.219.600,00 дин
- стабилизацији каналског дифузора ЦС Богојево (11.352.000,00 дин)
- грађевинским радовима на чуварници у Р.Крстуру (782.646,00 дин),
- грађевински радови на згради секције Бечеј (1.362.335,6)
- грађевинским радовима на командним кућицама уставе Томашевац (2.205.752,40 дин)
- инвестиционом одржавању машинске опреме уставе у Н.Бечеју (13.929.828,00 дин)
- завршетку радова на изради хаваријско-ремонтног затварача на устави Н.Бечеј (2.606.937,60 дин)
- инвестиционом одржавању машинске опреме црпне станице Богојево (15.801.612,00 дин)
- инвестиционом одржавању машинске опреме једног поља уставе Томашевац (256.334,76 дин)
- адаптацији електро опреме црпне станице Богојево (17.480.636,40 дин)
- адаптација електро опреме уставе Нови Бечеј (4.581.122,28 дин)
- непредвиђени радови, санација процурења насипа канала Врбас-Бездан (1.200.000,00 дин.)

Ови радови су посебно значајни имајући у виду потребе за довођењем система у пројектовано стање, односно санирање одређених објеката и канала који нису у довољној мери у функцији.

#### 4. Израда пројектне документације

За потребе инвестиционог одржавања, реконструкције и адаптације објеката и канала, урађен је:

- главни пројекат реконструкције грађевинског дела црпних станица Бечеј и Жабалъ (411.600,00 дин),
- идејни пројекат инвестиционог одржавања електропокретних мостова за грађевинске, машинске и електротехнике радове ( 900.000,00 дин)
- израда геотехничког елабората за потребе пројектне документације и израде касета на ХсДТД (2.214.000,00 дин)
- генерални пројекат и претходна студија оправданости измуљења и ремедијације канала Врбас-Бездан км 0+000 – 6+000 (1.800.000,00 дин).

Укупно је у 2014. утрошено за израду пројектне документације 5.325.600,00 динара.

#### 5. Извештај о водном режиму Хс ДТД у 2014. години

У 2014. години корисницима су пружене услуге у складу са Правилником о начину и условима коришћења ХС ДТД, а водећи рачуна о потребама корисника и техничким могућностима Хидросистема.

ХС ДТД је као вишенаменски објекат омогућио:

- ◆ Прихватање сувишне воде са гравитационог подручја преко детаљне каналске мреже за одводњавање, и спровошење до реципијената Дунава и Тисе
- ◆ Прихватање и евакуисање спољних вода из водотока пресечених државном границом. Код наиласка поплавних таласа на Тиси и банатским водотоцима ,објекти ХС ДТД су или сепарисали те воде затварањем устава у Падеју, Новом Бечеју и Стајићеву, или су их спроводили на најбољи начин до својих реципијената
- ◆ Захватање потребне количине воде из изворишта Дунава и Тисе и довошење до водозавхвата заливних система, рибњака и осталих потрошача воде
- ◆ Омогућавање несметаног одвијања пловидбе
- ◆ Примање и разблажавање отпадне индустријске и остале загађене воде

У сливном подручју, који гравитира према ХСДТД, падавине су биле изнад просека од 25%-50%, али захваљујући мрежи канала ХСДТД атмосферске воде су брзо и ефикасно одведене, тако да је са аспекта управљања водним режимом протекла 2014. година била успешна. Насупрот овој ситуацији, која је била у Војводини, у централној Србији падавине су биле још веће, али што је још горе, резултат ових падавина је био катастрофалан, велике поплаве и клизишта.

##### Хидролошка ситуација:

Почетак године је карактерисало топло време за ово доба године, док је у првој половини фебруара време било умерено хладно са температурама које су довеле до формирања танке коре леда и то само на појединим каналима у Бачком делу ХСДТД, док на банатским водотоцима леда није ни било.

Спољне воде су по количини биле испод просека. Дунав, Тиса, Тамиш као и сви остали банатски водотоци нису ушли чак ни у редовну одбрану од поплава.

Што се тиче унутрашњих вода ситуација је била таква да је било одводњавања у марту, априлу и посебно у мају месецу, али је вода тада одведена брзо и без проблема.

Од средине маја и током целог лета падавина је било врло мало или нимало, тако да је дошло до мањка воде и потребе за наводњавањем. Тада је хидросистем ДТД путем својих водозавхвата на Дунаву и Тиси и основне каналске мреже довео воду до потрошача (заливних система и рибњака). Од стране потрошача воде није било ни једне значајније примедбе или критике на водни режим ХСДТД.

### Анализа биланса вода:

1. Одводњавање унутрашњих вода у укупној количини од 400 милиона м<sup>3</sup>.
2. Снабдевање водом корисницима - испоручено 185 милиона м<sup>3</sup> воде, од тога:

за пловидбу	5 милиона м <sup>3</sup>
за индустрију	10 милиона м <sup>3</sup>
за рибњаке	120 милиона м <sup>3</sup>
за наводњавање	50 милиона м <sup>3</sup>

3. Прихватање страних вода

Из републике Мађарске и Румуније прихваћено око 350 милиона м<sup>3</sup> воде (Бајски канал, Плазовић, Златица, Пловни Бегеј, Стари Бегеј, Тамиш, Брзава, Моравица, Ројга, Караш).

4. Захватање воде:

Гравитационо из Дунава им Тисе : .....1100 милиона м<sup>3</sup>  
Рад црпних станица :

- а) Црпна станица Бездан II : 2652 сата (око 38 милиона м<sup>3</sup>)
- б) Црпне станице Богојево, Бечеј и Жабал у овој години нису радиле .

5. Примање отпадних вода у количини од 6 милиона м<sup>3</sup>.

## **7.3. Програм одржавања заштитних водних објеката**

На територији АП Војводине, у циљу обезбеђења општег интереса у области вода у 2014 години планирани су радови за редовно одржавање заштитних објеката, одбрану од поплава и инвестициони радови на заштитним објектима - прилози бр. 3,4,5. Програм радова је рађен према потребама водопривреде на подручју АП Војводине, у складу са техничким критеријумима и нормативима.

Заштитни водни објекти, насипи, регулисана речна корита и регулационе грађевине, објекти за заштиту од ерозија и бујица, бране, ретензије, акумулације и вишенаменски хидросистеми чине окосницу система заштите од поплава, који штите угрожено подручје Војводине.

Програмом су обухваћени радови на редовном одржавању заштитних објеката као и изградња, реконструкције и санације.

### **7.3.1. Редовно и интервентно одржавање и ојачање заштитних водних објеката и заштита од штетног дејства вода**

#### **а/ Редовно одржавање заштитних објеката**

Редовно одржавање заштитних водних објеката је основна превентивна мера за обезбеђење нормалних услова за протицање великих вода и спровођење одбране од поплава. Укупна вредност обезбеђених средстава је **360.000.000** динара. Вредност уговорених радова износи **359.942.215** динара. Вредност извршених радова за 2014. године је **354.750.410** динара и представља око **98,6%** уговорених радова. Преглед извршених радова дат је у Прилогу бр. 3. Од укупно извршених радова износ од 285.000.000 динара обезбеђен је из Програма заштите уређења и коришћења пољопривредног земљишта, а остатак из Фонда за воде АПВ. Треба истаћи да је према важећим нормативима и стандардима потребна средства за редовно одржавање у 2014. години износила **606.728.560** динара.

Имајући у виду значај редовног одржавања заштитних водних објеката за њихово поуздано

функционисање АП Војводина би морала да обезбеди средства за ову позицију у складу са дефинисаним нормативима и стандардима, што је и њена законска обавеза.

## **б/ Интервентно одржавање и ојачање заштитних објеката и заштита од штетног дејства вода**

Програмом пословања за радове на интервентном одржавању и ојачавању заштитних водних објеката и за уклањање локализационих и зечјих насипа који су изграђени у циљу заштите насељених места у области угрожениј поплавама на реци Сави опредељена су средства у износу од **120.000.000,00** динара. У периоду од 01.01. до 31.12.2014.године изведени су радови у износу од **90.295.777,13** динара. Ови радови су приказани у делу радова извршених у Поглављу 7.4 Одбрана од поплава.

### **7.3.2. Регулационо – санациони радови**

Годишњим програмом коришћења средстава из Буџетског фонда за воде АП Војводине за 2014.годину Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, за ову позицију планирао је средства у висини од **86.000.000** динара, што је уврштено у програм ЈВП «Воде Војводине».

Планирани радови за 2014.годину су уговорени са извођачима радова у укупној вредности од **85.986.408,72** динара. Радови су се успорено одвијали због неповољних хидролошких и метеоролошких услова (високих водостаја и обилних падавина), а вредност извршених радова за период од 01.01. до 31.12.2014.године износи **80.083.642,11** динара, тј **93%** од вредности уговорених радова.

Табеларни преглед уговорених и извршених регулационо-санационих радова у 2014. години даје детаљнији приказ локација објеката и опис изведених радова. (прилог бр.5).

Из табеле се види да се мањи проценат извршења радова односи на радове на санирању Бране „Месић“, где су честе падавине на сливу Марковачког потока условиле високе водостаје у акумулацији и онемогућиле извођења радова предвиђеном динамиком па је проценат извршења **88%**. Такође се види мањи проценат извршења радова на санацији десне обале канала ДТД код Новог Сада, где су повишени водостаји Дунава током године успорили радове па је проценат извршења **85%** од уговорених средстава. Остали уговорени радови су извршени у потпуности и предвиђеном динамиком.

## **7.4. Одбрана од поплава**

### **7.4.1 Одбрана од поплава од спољних вода**

Програмом пословања за одбрану од поплава планирана су средства у износу од **57.000.000** динара, што је вишегодишњи просек трошкова спровођења одбране од поплава и за набавку алата, материјала и опреме у условима спровођења редовне одбране и краткотрајних ванредних одбрана од поплава.

Неповољне хидрометеоролошке прилике у 2014.години проузроковале су спровођење дуготрајне ванредне одбране од поплава од маја до јуна на реци Сави, у условима проглашеног ванредног стања, и ванредних одбрана на банатским водотоцима од маја до октобра месеца. У истом периоду изузенто велике количине падавине узроковале су и обимну одбрану од поплава од унутрашњих вода. Дуготрајне одбране од поплава узроковале су повећање трошкова одбране од поплава па су обезбеђена додатна средства у износу од **208.793.304,53** динара.

Укупна вредност трошкова одбране од поплава у 2014.години, износи **298.288.592,72** динара.

Средства су обезбеђена из Фонда за воде за спровођење одбране од поплава у износу од **207.992.815,59** динара и из Програма заштите уређења и коришћења пољопривредног земљишта **90.295.777,13** динара за интервентно одржавање и ојачавање заштитних водних објеката и за уклањање локализационих и зечјих насипа који су изграђени у циљу заштите насељених места у области угроженеј поплавама на реци Сави.

У 2014. години одбрана од поплава се спроводила у три периода:

- од 26.04. до 19.06.2014. године, 54 дана (37 дана ванредна одбрана, 17 дана редовна одбрана)
- од 15.07. до 03.10.2014. године, 22 дана (6 дана ванредна одбрана, 16 дана редовна одбрана)
- од 25.10. до 30.10.2014. године, 5 дана (редовна одбрана)

Одбрана од поплава се спроводила на подручју 81 дан, од тога 43 дана ванредне одбране од поплава, а 38 дана редовне одбране. Укупно је издато 120 наредби о проглашењу или укидању одбрана.

### **Кратак опис одбране од поплава од спољних вода у периоду од 26.04.2014. до 19.06.2014. године**

На подручју Војводине одбрана од поплава се спроводила од 26.04.2014. до 19.06.2014. године **54 дана**, од тога **17 дана редовне** одбране од поплава, а **37 дана ванредне** одбране, на укупно **319,21 км** насипа. Поједине фазе одбране проглашене су, у складу са регистрованим водостајима на меродавним водомерима и достигнутим критеријумима, према Оперативном плану одбране од поплава. Дана 24.05.2014.године одбрана се спроводила на укупно **319,21 км** насипа, од тога **ванредна одбрана на 119,77км**, а **редовна на 199,94 км**.

Велике количине падавина почетком маја месеца, на сливу реке Саве, условиле су формирање изузетно високог поплавног таласа. Због наиласка високог поплавног таласа на Сави **ванредна одбрана** од поплава проглашена је већ 16.05. дуж целог тока на **119,77 км**, на свим Секторима одбране у надлежности ЈВП „Воде Војводине“: С.2. Сремска Митровица, С.1. Земун - Нови Београд – Кленак и С.4. Шабац – Бадовинци.

Током одбране на свим водомерним станицама на Сави регистровани су водостаји који превазилазе вредности максималних водостаја до сада забележених у историји: Сремска Митровица 863цм (за 63 цм виши водостај од макс.1974.год. 800 цм), Шабац 664 цм (за 74 цм виши водостај од макс.1981.год. 590 цм).

Водостаји на Сави у зони Сремске Митровице достижу вредност од 863 цм дана 17.05., а прогноза је била да ће водостај превазићи коту +917 цм. За ове водостаје одбрамбене линије нису димензионисане. Стога се прешло на опсежне мере ојачања линија на свим секторима, почевши од кеја у зони града Ср.Митровице и Мачванске Митровице, па до Лаћарка, у зони Хртковаца, у зони Кленка и код Прогара.

По пробијању насипа у Р.Хрватској и ширења поплавне воде ка нашој територији, приступило се и локализацији те поплаве, прво у зони насеља Јамена, а потом и око места Босут, Сремска Рача, Вишњићево, Моровић.

Током одбране уграђено је око милион комада малих џакова, различитих величина и материјала, око 7.000 ком џамбо врећа, употребљено је 25.000 кг фолије и око 20.000 м<sup>3</sup> песка за пуњење врећа.

На одбрани је ангажован и велики број грађевинских машина око 30 багера, 25 булдозера, 7 комбинованих машина, 5 камиона са плато приколицама, 2 улт-а итд. На транспорту песка, развожењу џакова било је ангажовано око 20 већих и 10 мањх предузећа, са око 350 камиона. На спровођењу одбране ангажован је и велики број људства око 60 инжењера и техничара, око 80 руковоаца грађевинских машина, 50 помоћних радника и велики број волонтера.

На заштити насеља Моровић, Вишњићево, Босут, Сремска Рача и Јамена у току спровођења одбране, грађени су локализациони земљани насипи, у које је уграђено око 183.000 м<sup>3</sup> земље.

**Редовна одбрана** се спроводила на: Дунаву сектори Д.10.Нови Сад , Д.9.Панчево, Д.8.Ковин и Д.7.Бела Црква., Тиса на сектору Д.17. Зрењанин, на Златици Сектор Д.19. ХС ДТД, на Каналу Бегеј, на Карашацу, на Тамишу, на Надели, Азотарском Каналу и Брзави и Брани Велико Средиште.

**Ванредна одбрана** се спроводила: на Сави дуж целог тока на **119,77 км**, на свим секторима одбране у надлежности ЈВП „Воде Војводине“: С.2. Сремска Митровица, С.1. Земун - Нови Београд – Кленак и С.4. Шабац – Бадовинци., на локалитетима Брана Велико Средиште на Марковачком потоку, Брана Месић на потоку Месић и на Златици на **18.88 км**.

### **Одбрана од поплава од спољних вода у периоду од 15.07. до 03.10.2014. године**

Одбрана од поплава се спроводила 22 дана, од тога 16 дана редовне одбране од поплава, а 6 дана ванредне одбране. Дана 02.08.2014. одбрана се спроводила на укупно 68,37 км насипа, од тога на 32,00 км ванредна одбрана, а на 36,37 км редовна одбрана.

Ванредна одбрана се спроводила на Сектору Д.21. Вршац - јужно банатски водотоци на:

Бранаи Велико Средиште, Брани Месић и на Моравици.

Редовна одбрана се спроводила на Брзави , Нери, Дунаву код Новог Сада и Банатске Паланке, на Сави код Хртковаца и Кленка.

### **Одбрана од поплава од спољних вода у периоду од 25.10. до 30.10.2014. године**

Редовна одбрана од поплава се спроводила 5 дана на Тамишу и Брзави, на укупно 98,01 км одбрамбене линије.

Укупна вредност трошкова одбране од поплава у 2014.години, износи **298.288.592,72** динара, од тога трошкови спровођења одбране од поплава од **спољних вода** износе **189.676.537,55** динара, а



трошкови одбране од поплава од **унутрашњих** вода износе **108.612.056** динара (Прилог бр.4.).

#### 7.4.2 Одбрана од поплава од унутрашњих вода

У периоду најинтензивнијих падавина у мају 2014. године проглашаване су одбране од поплава од унутрашњих вода на водном подручју ЈВП „Воде Војводине“ у складу са Општим планом одбране од поплава (2012. - 2018. године) и Оперативним планом одбране од поплава (Службени Гласник Републике Србије 4/2014) на угроженим планским мелиоративним подручјима.

Одбрана од поплава од унутрашњих вода на мелиорационим системима на подручју Војводине спроводила се у периодима: мај-јун; јул-август; септембар.

Хидрометеоролошка ситуација на целом подручју Војводине у периоду од 14. до 16. маја је била изразито неповољна. Падавине које су пале су вишеструко превазишле просечне месечне падавине за месец мај, а при том су и водостаји реке Саве превазилазили максимално забележене водостаје.

Од почетка маја, на подручју Бачке забележене су падавине од 105 l/m<sup>2</sup> на Палићу, до 202 l/m<sup>2</sup> у Новом Саду. У Банату падавине су се кретале од 99 l/m<sup>2</sup> у Вршцу, до 158 l/m<sup>2</sup> у Зрењанину и 225 l/m<sup>2</sup> у Панчеву, док је на подручју Срема код Сремске Митровице забележено 187 l/m<sup>2</sup>.

У току јула на падависној станици Вршац забележене су просечне месечне падавине од 243 l/m<sup>2</sup> у односу на просек за тај месец који износи 67 l/m<sup>2</sup>, Зрењани 126 l/m<sup>2</sup> од просечних 66 l/m<sup>2</sup> ,док је у августу У Вршцу забележено 108 l/m<sup>2</sup> од просечних 50 l/m<sup>2</sup>., а у Зрењанину 71 l/m<sup>2</sup> од 39 l/m<sup>2</sup> .Тренд високих падавина наставио се и у септембру у Ковину забележене су падавине од 194 l/m<sup>2</sup> што је условило увођење редовне одбране од поплава од унутрашњих вода на појединим мелиорационим системима.

Поједине фазе одбране од поплава (редовна или ванредна) проглашаване су у складу са достигнутим меродавним критеријумима. Укупно је издато 106 Наредба за проглашење и укидање одбране у 2014. години.

На основу хидро-метеоролошке ситуације и стања на водном подручју одбрана од унутрашњих вода се спроводила у периоду од 15. маја до 9. јуна 2014. године и то на мелиорационим системима у:

- Бачкој на подручју „Дунав“ Бачка Паланка, „Северна Бачка“ Суботица, „Средња Бачка“ Бечеј и „Шајкашка“ Нови Сад;
- Банату на подручју „Горњи Банат“ Кикинда, „Средњи Банат“ Зрењанин, „Јужни Банат“ Вршац, „Тамиш-Дунав“ Панчево и „Подунавље“ Ковин;
- Срему на подручју „Галовица“ Земун, „Хидросрем“ Сремска Митровица, „Шидина“ Шид, „Сава“ Шабац.

У периоду од 31. јула до 15. августа 2014. године на мелиорационим системима у:

- Банату на подручју „Средњи Банат“ Зрењанин, „Јужни Банат“ Вршац, „Тамиш Дунав“ Панчево, „Подунавље“ Ковин, „Ушће“ Бела Црква;
- Срему на подручју „Шидина“ Шид.

У периоду од 16. септембра до 25. септембра 2014. године на мелиорационим системима у:

- Банату на подручју „Подунавља“ Ковин.

Са становишта одводњавања најугроженије су биле територије већег дела Срема, део северног и средњег Баната, јужни Банат као и део подручја западне Бачке. У Срему је услед незабележено високих водостаја реке Саве као и услед продора насипа прве одбрамбене линије у Републици Хрватској (које је имало за последицу плављење дела западног Срема водом из залеђа) дошло до плављења преко 5000 ха пољопривредног земљишта и превлаживања око 20.000 ха . У току одбране од поплава од унутрашњих вода ангажовани су сви расположиви мобилни агрегати како би се умањила штета од поплава и на најбржи начин евакуисала сувишна вода у реципијент.

Укупни трошкови одбране од поплава од унутрашњих вода износили су 108.612.055,16 динара од тога трошкови мај-јун износили су 74.876.526,28 динара, јул-август 28.116.559,90 динара и трошкови у септембру 5.618.968,99 динара.

Потребно је напоменути да су власници, односно корисници земљишта дужни да поред примене агротехничких мера којима се доприноси бржем одводњавању вода са угрожених подручја (нарочито на тешка земљишта), као превентивних мера заштите од поплава од унутрашњих вода, спроводе и шлицовање на њивама ради одвођења воде из депресија.

## 7.5. Програм одржавања регионалних система и малих брана

Према нормативима и стандардима вршено је инвестиционо одржавање започетих регионалних подсистема (Тиса-Палић, Мали Иђош, Плазовић, Кикинда, Нова Црња-Житиште и Надела), а све у циљу одржавања функционалности ових система.

Радови се финансирају из буџета АПВ, планирани су у износу од 28.000.000,00 динара, уговорени су у износу од 27.998.411,79 динара. Годишњи уговори из којих се финансирају радови трају од 01.01.2014. до 31.12.2014. До краја 2014. године извршени су радови у вредности 27.932.018,19 динара динара, Прилог бр. 6.

### 7.5.1. Изградња, реконструкција и санација водних регионалних система

Укупна средства за радове на изградњи, реконструкцији и санацији водних регионалних система планирана су у износу од 375.000.000 динара од чега су реализовани радови по следећим уговорима:

Уговором између АП Војводине и ЈВП Воде Војводине од дана 18.12.2012. године планирана су новчана средства у износу од 90.000.000,00 динара за извођење радова на регионалним подсистемима у 2013. години. Током 2013. године уговорени су и извршени радови на регионалним подсистемима у износу од 65.980.454,66 динара, Прилог бр.6. Преостали износ од 24.019.545,34 динара биће искоришћен за извођење радова – изградња далековода на Црпној станици Мокринска II, регионалног подсистема „Кикинда“ у 2015. години.

Уговором између АП Војводине и ЈВП Воде Војводине од дана 17.10.2013. године планирана су новчана средства у износу од 175.000.000,00 динара за извођење радова на регионалним подсистемима у 2014. години. До краја 2013. и током 2014. године покренути су поступци за шест јавних набавки за извођење радова којима су планирани наставци изградње на регионалним подсистемима „Тиса – Палић“, „Кикинда“ и „Нова Црња – Житиште“.

Током 2014. године реализовано је:

Регионални подсистем „Тиса-Палић“	
- Канал „Адорјан-Велебит“	79.122.283,00
- ЦС „Ором“	
- ЦС „Велебит“	
Регионални подсистем „Кикинда“	66.542.522,16
Регионални подсистем „Нова Црња - Житиште“	
- Уставе на „Шећеранском“ каналу и каналу „Ш-3.1“	7.943.142,95
- „Кикиндски канал“	
Укупно:	153.607.948,11

Преостала средства, као и средства од 200.000.000 мил дин. (уговор са АПВ склопљен 30.12.2014.) биће реализована у 2015. године.

#### Израда пројектно техничке документације

Служба за инвестиције је спровела тендерске процедуре за избор пројектаната, које су окончане у другој половини 2013. године и првој половини 2014 године, са роковима завршетка који истичу крајем 2014. године и у првој половини 2015. године.

Пројектна документација чија је израда уговорена током 2014. године у укупном износу од 38.901.600,00 динара:

1. Студија оправданости са Идејним пројектом и Главни пројекат бране и акумулације „Србобран“, подсистема „Србобран“ ( уговорена вредност 5.952.000,00 динара, реализација у току);
2. Студија оправданости са Идејним пројектом и Главни пројекат Ц.С. „Србобран“ и доводног канала до акумулације „Србобран“, подсистема „Србобран“ ( уговорена вредност 8.268.000,00



- динара, реализација у току);
3. Студија оправданости са Идејним пројектом, Студија процене утицаја на животну средину и израда Главног пројекта акумулације „Моравица“, брана II Пачир, подсистема „Телечка“ (уговорена вредност 5.724.000,00 динара, реализација у току);
  4. Претходна студија оправданости магистралног канала од водозахвата на каналу ДТД „Бездан-Врбас“ до ЦС „Колут“ регионалног подсистема „Плазовић“ ( уговорена вредност 3.360.000,00 динара, реализација у току);
  5. Главни пројекат далековода и трафо станице за снабдевање електричном енергијом ЦС „Мокринска II“, подсистема „Кикинда“ ( уговорена вредност 456.000,00 динара, реализација у току);
  6. Главни пројекат трафо станице за снабдевање електричном енергијом ЦС „Калоча“, са прикључним водом на 20 kW подсистема „Ада“ ( уговорена вредност 357.600,00 динара, реализација у току);
  7. Израда плана детаљне регулације подсистема за наводњавање „Стари и Нови Сланкамен“ у општини Инђија ( уговорена вредност 2.904.000,00 динара, реализација у току);
  8. Израда плана детаљне регулације дела канала „Мали Иђош – Његушево“ на територији општине „Бачка Топола“( уговорена вредност 3.360.000,00 динара, реализација у току);
  9. Израда плана детаљне регулације акумулације „Мали Иђош“, ЦС „Мали Иђош II“, потисног цевовода и дела канала „Мали ИЂОШ – Његушево“ на територији општине Мали Иђош. (уговорена вредност 3.960.000,00 динара, реализација у току);
  10. Израда плана детаљне регулације подсистема „Нови Кнежевац“ прва етапа регионалног система за снабдевање водом Баната ( уговорена вредност 4.560.000,00 динара, реализација у току);

## 7.6. Инвестициони радови у водопривреди

У недостатку сопствених средстава за инвестиције, реконструкције и санације, ЈВП се окренуло другим изворима финансирања. Ради обезбеђења додатних извора финансирања за инвестиције у водопривреди ЈВП је аплицирало са приоритетним пројектима за средства из кредита Светске Банке и Фонда за капитална улагања АПВ.

Радови финансирани преко Светске Банке (на основу Уговора између Владе Републике Србије са Светском банком, а реализују се према програму Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде – Дирекција за воде) односе се на рехабилитацију система за одводњавање и рехабилитацију заштитних водопривредних објеката (система за одбрану од поплава). Почетак реализације ових радова је био средином 2006.г., а до краја 2013. год. је реализовано и потпуно окончано радова у износу од 2.048.429.413 динара на више локалитета. У периоду од 01.01.2014. до 30.06. 2014. год. реализовано је још 17,917 милиона динара.

Укупна реализација кроз овај програм за периоду трајања од 2006. до 2014. г. износи 2.066.188.307 динара. Програм је завршен 31.03.2014.

Обавезе ЈВП према овим радовима нису финансијске природе, већ је у питању контрола (надзор) и управљање овим пројектима. Пројекти реализовани у току. 2014. и локалитети приказани су у прилогу бр. 7.

Преко ових извора финансирања извршени су многи значајни радови на водопривредним објектима, за које у претходном периоду није било средстава. Захваљујући томе подигнут је степен заштите брањеног подручја, санирана су нека од слабих места на насипима, извршена је рехабилитација више система за одводњавање.

Све ово је урађено захваљујући великом ангажовању стручних служби на обезбеђењу документације, изради тендера, инвеститорским пословима, као и пословима надзора.

У току су активности на почетку имплементације Програма изградње система за наводњавање преко Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде (арапски инвестициони фонд Абу Даби). У програм је пријављено 11 пројекта укупне вредности 1.306.143.904 динара. Све активности на имплементацији одвијале су се у оквиру Републичке дирекције за воде.

Стручне службе ЈВП Воде Војводине радиле су на припреми техничког дела (техничке спецификације) конкурсних документација за извођење радова и стручни надзор. Такође су обављале све инвеститорске послове неопходне за припрему и почетак инвестиционих радова.

## 7.7. Заштита вода

Послови Службе за заштиту вода, радови и мере на заштити вода од загађења и њихово спровођење у току 2014. године били су условљени законским обавезама у домену заштите вода и неповољним деловањем лошег материјалног положаја у којем се налази водопривредна делатност већ дужи низ година. При томе треба истакнути да је проблематика квалитета и заштита вода на територији Аутономне покрајине Војводине врло комплексна и хетерогена. Велика је бројност и разноврсност загађивања на водотоцима различитих хидролошких карактеристика (од природних са великим протицајима до система канала изузетно мале проточности).

Но, и поред наведених отежавајућих околности, може се рећи да је обављен врло значајан део посла, како по обиму тако и по свом садржају:

1. Поред редовних испитивања, према програму систематских осматрања квалитета вода од стране Агенције за заштиту животне средине, испитивања стања квалитета воде и седимента организовала је и вршила и стручна служба ЈВП "Воде Војводине". Извршено је 18 ванредних испитивања на водотоцима, каналима и хидромелиорационим системима, а повремено су анализирани подаци о стању седимента. Према својој намени већина водних екосистема сврстана је у II категорију водотока који треба да се одликују II класом вода.

2. Обављено је 46 теренских обилазака у вези са хаваријским загађењима. Поред теренских обилазака и сарадње са покрајинском водном инспекцијом и покрајинском инспекцијом за заштиту животне средине (утврђивање стања, узрока и последица) ангажовања су се односила и на сарадњу са средствима информисања, ресорним министарствима и сл. Неопходно је истаћи неке од ових случајева:

- мелиоративни канал I 64 код Куле и Црвенке
- Магистрални канал ОКМ Врбас -Бездан
- Криваја
- ОКМ код Турије и Бачког Градишта
- мелиоративни канал Кудош код Руме

3. Организација и опремање службе за спровођење хитних мера у хаваријским случајевима није извршена, али је израђен План за поступање у случају хаваријских загађења. Иницирање и учествовање у изради правилника о поступању у случају хаваријских загађења.

4. Иницирање и учествовање у изради Пројекта даљинског праћења потрошње воде код обвезника плаћања накнаде. Тренутно се преко скада система, поред два велика обвезника, "Карнекс" Врбас и „Карсберг“ пивара Челарево прати директно захватање воде из бунара и код „Водовода“ Рума и „Водовода“ Шид.

5. Веће ангажовање одвијало се на издавању водних докумената (услови, сагласности, дозвола), која су имала карактер мишљења у домену заштите вода и водоснабдевања. Обрађено је 390 предмета (захтева).

6. Настављена је попуна Катастра загађивача, и у ту сврху је обрађено 20 упуштача отпадних вода. Ови подаци су били од велике користи приликом утврђивања висине накнаде за коришћење водопривредних објеката. Редовно се уносе резултати хемијских анализа отпадних вода и количине захваћених и испуштених вода. Укупно је унето 450 хемијских анализа и 580 података о количини захваћене и испуштене воде.

7. Отпочели су послови на изради катастра водних објеката за ресор који води Служба за заштиту вода. Ови послови подразумевају контакте са корисницима и обиласке терена.

8. Урађен је модел праћења квалитета воде у зависности од протицаја, атмосферских прилика и дотока отпадних вода у каналу I64 код Куле и Црвенке. Овај пројекат је урађен у сарадњи са ПМФ

Депарتمان за хемију Нови Сад. Служба за заштиту вода је ангажована на изради пројектног задатка и теренског рада.

9. Аконтативни и коначан обрачун накнада за прихватање отпадних вода за 2014. годину урађен је у складу са Методологијом и Уредбом о висини накнаде. Служба за заштиту вода је благовремено обезбедила све потребне податке (количина вода и хемијске анализе) у вези са потребом истављања решења о плаћању накнада за прихватање и евакуацију употребљених вода (на хидросистемима и хидромелиорационим објектима), за око 240 загађивача вода. Ови подаци су достављени економско-финансијском сектору како би се благовремено издала решења.

Поред тога, решаване су жалбе по основу издатих коначних решења за 2013. годину и аконтативних решења за 2014. годину. Обрађено је 45 жалби. Обрада ових жалби подразумевала је како разматрање достављене документације, тако и увид на терену.

10. Активности на спровођењу Акционог плана за решавање проблема заштите од загађења канала Хс ДТД Бечеј-Богојево нису се одвијале предвиђеном динамиком. Ту пре свега мислимо на изградњу централног уређаја за пречишћавање отпадних вода у Врбасу и изградњу примарног пречистача у фабрици "Витал" Врбас.

Важно је истаћи да су Фабрика шећера "Бачка" Врбас и фабрика шећера "Црвенка" престале са испуштањем непречишћених отпадних вода што је допринело да квалитет воде у деоници канала Хс ДТД Бечеј-Богојево од Врбаса до Бечеја буде у задовољавајућој класи. Индустрија меса „Карнекс“ Врбас је изградила свој уређај за пречишћавање отпадних вода. Такође и фабрика квасца "Фермин" у Сенти, пивара "Карлсберг" у Челареву и фабрика чипса „Марбо продукт“ у Бачком Маглићу, иако нису обухваћени Акционим планом, завршиле су изградњу уређаја за пречишћавање отпадних вода у циљу смањења новчаног износа накнаде.

Ови примери доказују оправданост израде Акционог плана и усвајања нове Методологије за обрачун накнаде.

11. Настављена је сарадња са Покрајинским секретаријатом за пољопривреду, а у складу са Уговором о пружању услуга у вези обрачуна и наплате накнаде за заштиту вода и коришћење вода, издате су подлоге за 510 обвезника. Такође, обрађене су и жалбе које су обвезници изјавили по основу ових жалби.

12. Билатерална сарадња са Румунијом и Мађарском није се одвијала предвиђеном динамиком. Представници Службе су чланови мешовитих поткомисија за квалитет воде.

13. Обезбеђено је активно учешће у давању стручне помоћи на реализацији Програма у области заштите вода, на нивоу предузећа, општина и многих невладиних организација.

## 7.8. Газдовање и коришћење вода и катастар водних објеката

Делатност Службе за газдовање и коришћење вода и катастар водних објеката у 2014. години, одвијала се већим делом кроз утврђивање техничких услова, у поступку издавања водних аката (за изградњу или реконструкцију објеката, израду планских докумената, уређење простора и газдовање шумама), сходно Закону о водама и другим важећим законима и прописима, као и кроз обављање надзора над изградњом објеката и извођењем радова са аспекта њиховог могућег утицаја на водне објекте и водни режим.

Током 2014 године, у Службу је пристигло 1072 нових захтева, од којих је обрађено 978, што уз 245 захтева обрађених из претходне године чини укупно 1223 обрађених захтева. Поред тога припремљен је велики број пратећих докумената (допуна, дописа ВП, другим службама унутар ЈВП, налога за наплату трошкова обраде предмета, трошкова надзора, подлога за уговоре за експлоатацију песка, подлоге за имовинске односе и др.), што се може видети из табеле:

Врста захтева, документа	број
Мишљења у поступку издавања водних услова	567
Мишљења на пројекат експлоатације шљунка и песка	5
Издатих извештаја у поступку издавања водне дозволе	190
Обавештења о неиспуњавању потребних услова, обустављању поступка	185
Стручна мишљења по захтевима локалне самоуправе	276
<b>Укупно обрађених захтева</b>	<b>1223</b>
Дописа-допуна документације	912
Уговора о експлоатацији речног наноса са подлогом за задужење по Уредби РС	7
Подлога за решавање имовинских односа, за објекте на в. земљишту, по Уредби РС	167
Обавештења -записника о надзору	58
Издатих подлога за обрачуне према ВП	202
Дописа и примљених мишљења за предмете у чијој обради су учествовала ВП-а	1417
Послатих предмета према другим стручним службама унутар ЈВП	158
Издатих подлога за наплату трошкова обраде захтева (фактура)	1023
Скенираних докумената за потребе катастра	<b>2623</b>
<b>Остале пратеће документације у 2014. години</b>	<b>7435</b>

На основу радних дана у овом периоду, обрађених предмета и инжењера који раде на овим пословима, може се закључити да је *просечно време за обраду једног предмета* (без обзира на сложеност) *1,4 инжењерских радних радних дана* (у који су укључени састанци, терени, допуне, дописи и сл.)

Средства која су се прикупљена наплатом трошкова од пружених услуга, кроз делатност службе, у 2014 години, износи 29.203.404,00 динара, а иста су се користила за: покриће трошкова начињених у поступцима издавања водних аката и обављању стручног надзора, припрему подлога и елабората, ажурирање података за катастар водних објеката, вођење евиденцију о експлоатацији речних наноса (контрола локације експлоатационог поља, врсте, количине и начина експлоатације речних наноса) и сл.

Са циљем унапређења укупног газдовања и коришћења вода и водних објеката Служба је радила на побољшању квалитета услуга кроз успостављање стандарда, процедура и обезбеђивања јавности у раду. У том смислу Служба је учествовала у: изради подлога и планова за унапређење интегралног управљања водама; изради праћењу и одржавању биланса вода (подземних и површинских); изради и вођењу водних катастара (катастар водног добра, катастар водних објеката, катастар коришћења вода и катастар загађивача); изради ВИС-а (водопривредни информациони систем) и РИС-а (речни информациони систем); изради и контроли гедетских подлога и радова, послова на одржавању премера, катастра непокретности....., као и изради подлога и планова за унапређење коришћења међународних, међудржавних река.

## 7.9. Коришћење и заштита осталих природних ресурса

### 7.9.1 Заштићена подручја

На водотоку Јегричка у 2014. години реализовани су радови на измуљивању корита водотока, на стационажи од km 29+556 до km 29+261, низводно од Информативног центра у дужини од 295 m, радови на кошењу трске и подводног растиња km 38+500 до km 59+495. Започети су радови на редовном одржавању корита и обале Јегричке, на територији МЗ Равно Село, стационажи од km 54+284 до km 56+234.

Кроз ИПА пројекат прекограничне сарадње са Мађарском завршени су радови на измуљењу и разастирању Јегричке на стационажи од km 38+892 до km 44+015 у износу од 300.000 Еура.

Пројектима од Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине:

- набављено је теренско возило Лада Нива.
- извршено је порибљавање Јегричке са 700 kg и Бељанске баре са 600 kg једногодишње шаранске млађи, у износу од 1,5 мил. дин.
- уређена је едукативна стаза Парка природе „Јегричка“, у износу од 1,28 мил. дин.
- постављена осматрачница за птице и штампана публикације за Парк природе „Бељанска бара“ у износу од 0,8 мил. дин.

Пројектом „Вода за живот“, у сарадњи са локалним самоуправама, а посебно са удружењима за рекреативни риболов, на обалама река и канала постављени су дрвених мобилијари и информативне табле на 12 локација уз издвајање 1,17 мил. дин.

### 7.9.2. Заштитне шуме у водопривреди

У склопу одељења за шумарство и радне јединице «Шумарство « Сомбор води се брига о заштитним шумама на подручју ЈВП „Воде Војводине“ које су сврстане у 15 газдинских јединица са којима се газдује у складу са важећим посебним основама газдовања шумама, Законом о шумама и годишњим плановима рада. ЈВП „Воде Војводине“ је наставило програм реконструкције шумско-заштитних појасева.

Програмом АПВ предвиђено је 10 мил. динара за пошумљавање – реконструкцију шумско-заштитног појаса на површинама од 89,9 ха. Радови на пошумљавању – реконструкцију ШЗП-а уз одбрамбену линију насипа реализовани су у износу од 9.888.172,13 дин. Радови на репродукцији шума се односе на пошумљавање 23,87 ха, као и на негу и припрему терена за пошумљавање, а реализовани су на у износу од 14.242.841 дин. од уговорених 18 мил. дин., а у току 2015. године реализоваће се остатак радова. Ови радови изводе се на основу годишњих планова и детаљно урађених извођачких пројеката.

У РЈ „Шумарство“ на ветрозаштитним шумама уз каналску мрежу Хс ДТД извршени су радови на пошумљавању 41 ха у износу од 4,5 мил. дин., радови на припреми терена, нези садница која подразумева тарупирање, кошење, хемијско третирање у износу од 8,9 мил. дин. У два сертификована расадника „Поћас Баре“ и „Клек“ изведени су радови од 7,1 мил. дин. на производњи расада за сопствене потребе за пошумљавање уз каналску мрежу Хс ДТД и насипе прве одбрамбене линије и то: 117680 садница багрема, 42380 садница тополе 16400 садница бреста 3550 садница врбе.

Неопходно је истаћи да би се унапредили радови у шумарству и заштитне шуме постале економичније, а улагање у њих исплативије потребно је, у наредном периоду, уложити део средстава у куповину савремене специјализоване механизације која би допринела повећању површина под заштитним шумама у наредних 10-15 година.

У току 2014. године остварена је сарадња са ловачким и еколошким удружењима око заједничких акција пошумљавања обала канала Хс ДТД и подизања ветрозаштитних појасева.

Програмом подизања и унапређења шума Буџетског фонда за шуме АП Војводине за 2014. годину одобрена су средства од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, шумарство и водопривреду на подизању нових шума за 9,65 ха на каналу Банатска Паланка-Нови Бечеј код Меленаца. Средства у износу од 1.206.250,00 мил. дин. добијена су преко конкурса Покрајинског фонда за шуме, по Програму за 2014. годину, а коначан пријем радова реализоваће се у новембру 2015. године.

Израда планских докумената у шумарству, основа газдовања шумама завршена је за ГЈ «ОКМ Нови Сад», ГЈ «ОКМ Нови Бечеј-Зрењанин», ГЈ «Шидина», ГЈ «Горњи Банат» и ГЈ «Средња Бачка». У току је израда основа за ГЈ «ОКМ Вршац», ГЈ «Тамиш-Дунав», ГЈ «Подунавље», а у процедури јавних набавки су основа за ГЈ «Сента» и ГЈ «Хртковци – Јамена».

## 7.10. Активности на пословима рибарства

Део рибарског подручја који је Решењем покрајинског секретара за пољопривреду, водопривреду и шумарство број: 104-324-00022/2007-02- Р1 од 27. децембра 2007. године, и Уговора о условима уступања на коришћења дела рибарског подручја “Србија-Војводина” број 104-324-00022/2007-02-У1 од 24.01.2008. године уступљен на коришћење ЈВП “Воде Војводине” из Новог Сада на период од 01. 01.2008. до 31. 12. 2012. године, Анекса II Уговора о условима уступања на коришћења рибарског подручја “Србија-Војводина” број 130-501-2436/2012-02-од 24. 12. 2013. године и Уговора о привременом



уступању рибарског подручја "Србија-Војводина" број 130-501-2421/2013-04 од 29. 01. 2014. године уступљен на коришћење на период од 01. 01.2014. до 31. 12. 2014. године

Риболовне воде уступљеног дела рибарског подручја чине:

-леви део корита реке Дунав са плавним теренима од 1366 км до 1297 км,

-канални Хидросистемом ДТД,

-канални за одводњавање на територији АП Војводине,

-хидроекосистеми Златица, Стари Бегеј, Брзава, Моравица, Караш, Нера, Плазовић, Чик, Кудош, Шаркудин, друге мање водоакмулација, природна и вештачка језера и мање баре на подручју АП Војводине.

-белоцркванска језера

Део рибарског подручја који је Уговором о уступању дела рибарског подручја "Србија-Војводина" на период од 10 година број 130-501-2448/2013-04 од 31. 01. 2014. године уступљен на коришћење на период од 01. 01.2014. до 31. 12. 2023. године

Риболовне воде уступљеног дела рибарског подручја чине:

-река Криваја и водоакмулација Велебит

У 2014. године продато је 13093 ком годишњих дозвола за рекреативни риболов, 29 комада дозвола за привредни риболов и 87 ком дневних дозвола. Од продаје риболовних дозвола остварен је приход у износу од 60.120.300,00 динара. Од тога је плаћена накнада за коришћење рибарског подручја у износу од 6.149.780,00 динара и ПДВ у износу од 10.020.050,00 динара, провизија за продају риболовних дозвола у износу од 8.649.600,00 динара. Остала средства кориштена су за спровођење средњорочног и годишњег програма управљања рибарским подручјем, односно трошкове чуварске службе (лична примања и опрема), одржавање опреме, возила и пловила, трошкове пратећих служби корисника, трошкове порибљавања, израде програма управљања рибарским подручјем итд.

Добијена је сагласност на годишњи Програм управљања рибарским подручјем за 2014. Годину и привремени програм управљања рибарским подручјем за риболовне воде река Криваја и водоакмулације Велебит.

Поднети су захтеви за јавну набавку ванбродских мотора, теренских возила за рибочуваре, набавке опреме (службене униформе) за рибочуварску службу, рибље млађи за порибљавање рибарског подручја и табли за обележавање рибарског подручја. Сви захтеви су успешно реализовани.

У априлу месецу 2014. године обновљен је уговор са агенцијом за физичко техничко обезбеђење за додатно чување рибарског подручја.

Поднета је пријава за конкурс за суфинансирање пројекта заштите, унапређења и одрживог коришћења рибљег фонда који је расписао Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине. Уговор је потписан у јулу 2014. године а средства у износу од 2.200.000,00 добијена сусуфинансирању следећих активности:

- Текућих улагања, набавку административног материјала у износу од 500.000,00 динара,

- Капиталних улагања - набавку рибље млађи за порибљавање рибарског подручја у износу од 500.000,00 динара и набавку основних средстава у износу од 1.200.000,00 динара.

Рок за реализацију добијених средстава је 15. 12. 2014. године.

Добијена средства наменски су утрошена су за теренског возила, рибље млађи за порибљавање и службене униформе за рибочуваре.

У октобру 2014. поднета је пријава за конкурс за суфинансирање пројекта заштите, унапређења и одрживог коришћења рибљег фонда који је расписао Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине. Уговор је потписан истог месеца а средства у износу од 900.000,00 добијена сусуфинансирању следећих активности:

- Капиталних улагања - набавку основних средстава

Рок за реализацију добијених средстава је 15.09. 2015. године.

Рибочуварска служба остварила је 2268 контрола евидентираних у радним налозима. Заплењено је 59627 метара мрежа, 6 чамаца, и мноштво импровизованг алата, вршки, струкова, канапа и

др. Заплењен алат налази се у магацину и чува се до уништења. Такође је евидентирано 68 неправилности за које је поднет захтев за покретање поступка за недозвољен риболов.

Правна служба поднела је 2 захтева за покретање прекршајног поступка док ре реализованих пресуда од поднетих захтева из ранијег периода било 22.

## 8. РАЗВОЈ

### 8.1. АКТИВНОСТИ НА ПРИБАВЉАЊУ И РЕАЛИЗАЦИЈИ ДОНАЦИЈА И РАЗВОЈА ВОДНЕ ДЕЛАТНОСТИ

#### 1. Развојни пројекти, пројектна документација и пројекти суфинансирани из фондова ЕУ

**I. Програм FP7 - Пројекат ENORASIS** (ENvironmental Optimization of IRrigAtion Management with the Combined uSe and Integration of High Precision Satelite Data, Advanced Modelling, Process Control and Business Innovation – Оптимизација управљања наводњавањем у складу са захтевима природног окружења и комбинованом употребом и интеграцијом сателитских информација високе прецизности, напредних техника моделирања, контроле процеса и иновација у пословању), Циљ пројекта ENORASIS је развој интелигентног интегрисаног Система за подршку одлучивању за еколошки оптимизовано и одрживо управљање наводњавањем од стране пољопривредника и водопривредних предузећа.

Период имплементације ENORASIS-а је 36 месеци, од 01.01.2012. до 31.12.2014. године.

Пројекат се састоји од 8 радних пакета (РП), од којих је ЈВП „Воде Војводине“ ангажовано у оквиру следећих 5 пакета:

РП 1 - Техничка анализа и захтеви;

РП 2 – Дефинисање пословног моделирања и употребе сценарија случаја;

РП 6 – Имплементација пилота и даља побољшања;

РП 7 – Дисеминација, експлоатација и политика везана за стратегију и активности;

РП 8 – Менаџмент пројекта и координација.

Укупни буџет овог пројекта је 2.718.918 €, у његовој реализацији учествује 13 партнера из 10 земаља. Буџет ЈВП је 104.700 € (донација ЕУ 65.700 € + средства ЈВП 39.000 €).

У складу с планом пројектних активности у првој половини 2014 –те године запослени у Сектору за развој су:

1. Усвојили Студију чији резултат је оцена могућности примене платформе развијене у оквиру ENORASIS-а. Ради израде Студије у периоду август- септембар 2013-те године спроведен је поступак избора добављача, након чега је у октобру 2013. године закључен уговор с Институтом за економику пољопривреде, који је у поступку избора оцењен као најбољи. Вредност посла је 1.380.000 РСД. Прво плаћање у износу од 20% уговорене вредности (276.000 РСД), извршено у јануару, а остатак уговорене вредности (1.104.000,000 РСД), исплаћен је у јулу.

2. Организовали Радионицу о развојним компонентама наводњавања у Републици Србији. Радионица је одржана 18.06.2014., у просторијама Ректората Универзитета у Новом Саду. У периоду од 10<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup>, више од 60 посетилаца Радионице имало је прилику слушати излагања 13 предавача из области привреде, науке, образовања, као и представника Дирекције за воде, Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство и Конзорцијума пројекта.

Трошкови организовања и одржавања Радионице износе 233.250,00 РСД.

3. У периоду 19 - 20.06. организовали састанак Конзорцијума пројекта и обилазак терена (воћњак „Подунавље“ а.д. у Челареву, где је инсталирана ENORASIS пилот платформа), за представнике Конзорцијума.

У складу с планом пројектних активности у другој половини 2014 –те године запослени у Сектору за развој су:

1. Превели Студију чији резултат је оцена могућности примене платформе развијене у оквиру ENORASIS-а. Ради израде Студије у периоду август- септембар 2013-те године спроведен је поступак избора добављача, након чега је у октобру 2013. године закључен уговор с Институтом за економику пољопривреде, који је у поступку избора оцењен као најбољи. Вредност посла је 1.380.000 РСД. Прво плаћање у износу од 20% уговорене вредности (276.000 РСД), извршено у јануару, а остатак уговорене вредности (1.104.000,000 РСД), исплаћен је у јулу.
2. У периоду 26-29.11.2014. учествовали:
  - 2.1 у билатералним састанцима са партнерима са којима смо имали заједничке задатке у оквиру радних пакета 6 и 7;
  - 2.2 на симпозијуму IRLA 2014, где је тим ЈВП презентовао стручни рад под насловом: "Possibilities of irrigation and implementation of ENORASIS platform in Serbia"
  - 2.3 у финалном састанку Конзорцијума пројекта, где су презентовали: резултате Пилот пројекта изведеног у воћњаку А. Д. „Подунавље“ у Челареву, (где је инсталирана ENORASIS платформа); резултате у петом извештајном периоду и резултате активности дисеминације и управљања пројектом.

Састанци и симпозијум су одржани у Патрасу у Грчкој.

## **II. ИПА Програм прекограничне сарадње Мађарска – Србија – Пројекат Environmentally friendly water management in plain areas. - eWAM (Еколошко управљање водама у равничарским пределима).**

Период имплементације eWAM -а је 18 месеци, од 01.02.2013. до 31.07.2014. године.

Циљ пројекта је заштита канала-водотока Јегричка, природног добра, очување природног ресурса који представља изузетан екосистем у окружењу и да се уједно побољша проток и квалитет воде као и очување биљних и животињских врста.

Важна је напомена да суе активностима овог пројекта задржане и побољшане главне функције водотока Јегричка и то: одводњавање сувишних унутрашњих вода, снабдевање водом ради наводњавања и рибњака, очувати природне ресурсе и поспешити спортски риболов, туризам и рекреацију.

У пројекту су учествовали, поред ЈВП, партнери из Сегединске водопривреде и Фонд „Европски послови“ из Новог Сада.

Укупни буџет пројекта је 598.624,60 €, од чега је буџет ЈВП «Воде Војводине» 234.277 € (средства донације ЕУ 199.134,45 € + средства ЈВП 35.141,55 €).

ЈВП је учествовало на Јавном конкурс за доделу бесповратних средстава Покрајинског секретаријата за финансије у 2013. години за учешће у суфинансирању пројекта који се финансирају из фондова Европске уније, расписаном 23.10.2013. године. Пријава ЈВП је одобрена решењем број 102-401-4358/2013-04/30 од 12.12.2013., а Решењем број 102-401-4358/2013-04/30-01/1 од 18.12.2013. одобрен је пренос средстава у износу од 3.638.084,56 динара са рачуна за извршење буџета на рачун ЈВП. Ова средства су искоришћена и оправдана Извештајем о реализацији пројекта од 21.10.2014.

У периоду 01.01 – 30.06.2014. године ЈВП је спровело 2 процедуре јавних набавки према PrAG правилима (Practical Guide to Contract Procedures for EU External Actions - Водич Европске уније за процедуре уговарања у оквиру екстерних акција), ради набавке канцеларијског материјала (288.490,00 РСД), и пружања услуге организовања Округлог стола (110.450,00 РСД).

Округли сто на тему заштите животне средине одржан је дана 27.03.2014. у просторијама ЈВП.

Дана 03.06.2014. године завршени су радови уклањања муља и вегетације и разастирање извађеног материјала из водотока Јегричка. Уговорена вредност ових радова је 185.215,94 €. Извођење ових радова поверено је ивођачу ДВП „Бачка“ из Врбаса.

У периоду 01.07-15.08.2014. године запослени у Сектору за развој су припремили врло сложену документацију као подлоге за вишестепено одлучивање у измирењу преосталих обавеза према добављачима и саставили финални извештај, који је одобрен од стране менаџмента ИПА програма Мађарска – Србија ( *Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme*).



Завршетак пројекта је обележен конференцијом одржаном дана 09.07.2014. у Сегедину, у чијој припреми и реализацији су учествовали запослени Сектора за развој.

Сви трошкови ЈВП су признати од стране менаџмента ИПА програма Мађарска – Србија и средства рефундирана.

У наставку су дате информације о реализацији пројектних активности и динамици рефундације трошкова и средстава.

### **III. Пружање подршке пројектима покренутим од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја**

ЈВП се у претходном периоду обавезало на пружање финансијске подршке реализацији пројеката покренутих од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја. По основу ових обавеза у Програму пословања за 2014. годину планирана су средства у износу од 4.000.000,00 динара и то за:

- Унапређење технологија ремедијације седимента у циљу заштите вода (1.000.000 РСД);
- Развој биосенсинг технологије и глобалног система за континуирано истраживање и интегрисано управљање екосистемима (2.000.000 РСД);
- EURO-AGRIWAT (1.000.000 РСД).

**НАПОМЕНА:** Наведене активности су спроведене и реализоване на нивоу Сектора за развој.

#### **2. Активности Службе за пословно планирање и аналитику**

Служба за пословно планирање и аналитику и током 2014-те године је припремала основе за израду планова и стратегије развоја ЈВП „Воде Војводине“. Израда стратегије развоја је посебна и неопходна је за ЈВП јер представља одлуку о начинима остваривања дугорочних и средњорочних циљева. Стратегија развоја ЈВП је оријентисана на избор пословних подручја из Закона о водама у области управљања водама. Посовно подручје ЈВП је одређено Законом о водама, на начин да се путем управљања објектима развијају пословни процеси оријентисани ка различитим типовима корисника, чије потребе, захтеве и интересе је потребно задовољити. Посебну стратешку оријентацију пословних процеса представља измирење испуњење захтева становништва и корисника из области примарне пољопривредне производње, индустрије, саобраћаја, туризма и др. Пословни процеси у ЈВП и захтеви корисника представљају основу за остваривање већих прихода и прибављања извора финансијских средстава.

Управљање водама у предлогу стратегије ЈВП представља управљање водним и другим ресурсима (вода, објекти и системи), ради задовољавања интереса корисника у коришћењу или заштити употребних вредности воде. Подразумева се да пословна подручја ЈВП и управљање водама и објектима буду засновани на законски дефинисаним правима и обавезама ЈВП, сектора вода, корисника и обвезника.

Основни циљ ЈВП је успостављање управљања водним објектима којим се у датом времену и на датом простору обезбеђују сигурност, квалитет и довољно воде, а ради задовољавања и развоја јавних и привредних интереса и активности.

Задатак ЈВП је да вреднује воду и управљање водама путем пружања и вршења услуга из функционисања објеката и система у специфичним услужним процесима, који захтевају различите врсте средстава за инвестициона улагања и оперативне услуге, односно приходе и трошкове. Инвестирање и услуге, приходи и трошкови повезани су са коришћењем средстава у пословним процесима на начин да се обезбеди рационалност у стварању нових и додатних вредности становништву и привреди и ЈВП.

Стратешко планирање у ЈВП „Воде Војводине“ је основа за процесе дугорочног управљања са основни циљем да се из успешног пословања стварају услови за раст и развој ЈВП. Такође, представља процес доношења одлука које се спроводе и реализују у дужем временском периоду. Оно представља формулисање изабраних циљева и начина њиховог остваривања што захтева доношење великог броја планских одлука. Основне планске одлуке су стратегија, бизнис план и пројекат.

Стратешко планирање представља повезивање различитих планова у стратегијском и средњорочном плану, краткорочном и оперативном програму. Делатност ЈВП представља сталан процес који укључује потенцијалне и стварне воде, који се обавља путем радова и услуга ангажовањем објеката, уређаја и постројења и применом физичких, биолошких и хемијских мера, при чему у управљању објектима и мерама запослени стварају користи и вредности становништву, реалном и јавном сектору. Мрежа објеката је настала из захтева становништва и привреде да се створе услови за сигурност од штетног дејства вода и обезбеде и користе употребне вредности воде за живот и привређивање, а у зависности од расположивости воде и утицаја и притисака на воде. Због тога је вода постала значајан чинилац стварања и развоја привредних вредности. Стварање привредних вредности делатност обезбеђује путем радова и услуга кроз задовољавање исказаних потреба и захтева корисника, у условима када се омогућује сигуран живот и привређивање становништву и посебно када се утиче на развој активности у различитим привредним гранама.

Развој треба да представља квалитативних промена у пословању ЈВП које је значајан носилац делатности. Ради обезбеђења развоја потребно је извршити имплементацију Закона о водама и директива ЕУ о водама. Дошло је до промена у структури управљања областима и функцијама, као и у самом управљању водама, тако и због успостављања одговарајућег односа са окружењем, корисницима, обвезницима и добављачима ресурса, што условљава нужност стратешког планирања.

Стратешко планирање треба да буде флексибилно што не значи одустајање од мисије и визије ЈВП, већ прилагођавање променама у окружењу. Стратешко планирање представља и основу за обављање других функција и процеса у организовању, вођењу, контроли и информисању.

За стратешка планирања су битни одлучивање о идентификованим проблемима, развијање сценарија, анализе варијанти и избори решења за извршење одлука.

Место и улога стратешког планирања у ЈВП је битно због:

- (a) прилагођавања транзиционим и интеграционим процесима ЈВП и за ефикаснија управљања на речном сливу, водном подручју и у системима,
- (b) могућности мерења и упоређивања реализације основних активности у односу на планиране величине,

Основне активности стратешких планирања односе се на :

- дефинисање циљева за достизање доброг квалитета и квантитета вода, заштите животне средине и ефикаснијег управљања објектима,
- одређивање нивоа квалитета ресурса и процеса у садашњем стању,
- дефинисање подстицаја и ограничења која стратешко планирање треба да реши,
- опредељивање за програме активности и делатности, односно за акције и поретке акција,
- одређивање начина за остваривање мисија и визија и прецизно дефинисаних стратешких циљева.

Стратешко планирање је неопходно за развој предузећа и делатности што се огледа у:

- доприносу планирања сврси и циљевима,
- примарности планирања у управљању,
- сагледавању укупности расположивих и потребних ресурса за планско управљање, и
- ефикасности донетих планова.

Планирање је средство за остваривање крајњих циљева управљачких процеса. Оно се односи на одређивање мисије и основних дугорочних циљева предузећа, усвајање праваца акције и алоцирање ресурса ради њиховог остварења. Планирање развоја ЈВП и делатности су међусобно повезани и обухватају следеће задатке:

- Одређивање основа, принципа, инструмената и мера развоја.
- Израда подлога и елемената за стратешке планове.
- Израда нацрта планова управљања водама на речном сливу.
- Израда предлога стратешких планова на водним подручјима.
- Одређивање праваца развоја на основама историјског наслеђа.
- Стратешко планирање развоја људских ресурса запослених у ЈВП.

- Стратешко планирање за развој техничко-технолошких основа, односно објеката и система у ЈВП.
- Стратешки правци развоја материјалних ресурса ЈВП.
- Стратешко планирање за успостављање и имплементацију стандарда квалитета.
- Стратешко планирање у дефинисању планских основа и циљева развоја.
- Стратешко планирање за дефинисање и развој управљања, функционисања и одржавања вод(опривред)них објеката.
- Израда стратешких планова за поједине области управљање водама и ЈВП.
- Имплементација, праћење, контрола и извештавање о развојним стратешким плановима.

Научно – стручна истраживања су комплементарна са стратешким планирањем јер у основи имају исти задатак, односно да се на најбољи начин дође до циља. За стратешко планирање је битно да у процес израде планова буду укључени носиоци активности из свих области управљања водама, а посебно и институције чији делатност су научно – стручна истраживања. У процесу стратешког планирања носиоци активности оствариће, из појединачних резултата, јединствена решења за најбоље начине долажења до циљева, односно до циљева који ће бити поуздана основа за остваривање ефикасности и ефективности. Процеси остваривања ефикасности и ефективности су могући применом система менаџмента квалитета, јер ће квалитативним величинама, дати потпуне вредности циљевима.

Служба за пословно планирање и аналитку наставила је рад и у 2014. години на дефинисању Платформе за одлучивање о увођењу стандарда квалитета у ЈВП - документа који садржи детаљне основе и смернице за активности које руководство ЈВП треба предузети ради остваривања тог циља, који је стратешког карактера.

Примарни циљеви који су водиља Службе за пословно планирање и аналитику при изради ове Платформе су: (1) дефинисање смерница за јасно опредељивање пословног портфолија и начина прибављања ресурса и (2) стварање основа за ефикасно управљање пружањем и вршењем водопривредних услуга, одржавањем водопривредних објеката и система, као и ефикасно управљање водама и изградњом водопривредних објеката и система.

Систем менаџмента квалитета се односи на стандарде управљања који се могу применити и у водном сектору, односно на ИСО 9000: 2005 (Системи менаџмента квалитета – основе и речник); ИСО 9001: 2008 (Системи менаџмента квалитета – захтеви); ИСО 9004: 2009 (Руковођење са циљем одрживог успеха организације); ИСО 19011: 2011 (Упутства за проверавање система менаџмента). Поред наведених стандарда развијени су други компатибилни стандарди системом менаџмента:

- ISO 14001 за систем управљања заштитом животне средине,
- OHSAS 18001 за систем управљања заштитом животне средине – захтеви,
- ISO 22000 за систем управљања безбедношћу хране,
- ISO/IEC 17025 за систем менаџмента рада лабораторија,
- ISO 26000 за друштвено одговорно пословање,
- ISO IEC 27001 за системе управљања безбедношћу информација,
- ISO 31000 за управљање ризиком,
- ISO 50001 за системе управљања енергијом.“

Сваки од наведених стандарда има структуру, која се састоји од захтева и потреба за успостављање стандарда, политика и планирања стандарда, начина примене и спровођења (према одређеним основама и принципима) стандарда, проверавања стандарда и преиспитивања стандарда.

Стандард квалитета подразумева одређивање вредности основних елемената система и процеса ЈВП са тежњом да се дође до најефикаснијег решења у реализацији циљева предузећа.

Циљеви ЈВП могу бити разноврсни и класификовани у зависности од дефинисања мисије, визије и стратегије. Различитост циљева проистиче из дефинисања основних функција предузећа који директно утичу на конципирање, имплементацију и контролу стандарда. Традиционално схватање квалитета је пословно оријентисано, јер наглашава усклађеност услуга у односу на спецификације, односно техничке карактеристике. Техничке карактеристике и спецификације представљају стандард за праћење (контролинг) и оцену квалитета услуга ЈВП. Због тога се појам квалитета доводи у везу са контролом из контролинг процеса.

Реализација радова и услуга ЈВП суочава се са великим бројем проблема у постизању квалитета

и остваривању циљева. Карактеристике квалитета, као способности задовољења потреба корисника, могуће је посматрати са следећих аспеката:

- 1) димензионалне карактеристике;
- 2) функционалне карактеристике;
- 3) карактеристике које се опајају чулима;
- 4) поузданост;
- 5) безбедност.

У Служби за пословно планирање и аналитку су анализиране и одређиване предности примене и значаја ОДВ, које су у функцији развоја управљања водама и ЈВП. Функције се огледају у усавршавању административне и институционалне структуре, са циљем да се оствари трошковна ефикасност. Примена ОДВ захтева развој људских ресурса, који морају су фактор одлучивања у трансформацији ресурса из трошковог облика у вредност. Доградња програма мера, од осматрања воде до предузимања мера у примени ОДВ, директно утиче на трошкове, јер благовремена примена мера снижава трошкове, а са друге стране утиче на висину приходе и средства корисника и ЈВП. Предност примене ОДВ је у створеним оквирима за разраду метода прикупљања података, статистичке анализе и примену модела одлучивања. Захтев за примену ОДВ утиче на побољшање капацитета и анализа за мере у којима се трошкови и улагања неће понављати због непознавања стања из процеса везаних за воде. ОДВ је у функцији увођења, спровођења и контроле докумената у управљању водама и системима, који су административна основа, али који и директно утичу на ефикасност. Неопходно је дати приоритет директиви, која обухвата одређена стања и статусе вода који су циљ у управљању водама, у односу на стриктну нормативну примену, јер су промене стања и статуса вода и капацитета сталне, и потребно их је што пре вратити у природно стање и припремити за несметано коришћење. За управљање водама путем управљања водним објектима мора постојати директан однос са корисницима. За управљање објектима потребно је успоставити флексибилан однос у функционисању система, према одређеном нивоу управљивости вода и захтевима и тражњи корисника. Флексибилност се уочава у низовима података из регистрованих одступања и поремећаја стандардних величина у односу на оперативне елементе и процесе. Предност примене директиве се огледа у отклањању административних и бирократских процеса паралелних водопривредним правилима, стандардима и нормама.

У Служби за пословно планирање и аналитику анализирано је како сектори и службе ЈВП могу да постану покретачи акција у складу са ОДВ у ситуацијама промена вода на речном сливу, водном подручју и систему, а посебно за имплементацију процеса транзиције и интеграције. За развој су предложена решења проблема који настају услед убрзане и масовне технолошке стандардизације, а који су потребни у свим функцијама и процесима ЈВП.

Циљеви развоја су у примени савремених технолошких основа, развоју људских ресурса и изналажењу нових услуга, прихода и извора средстава. Успешно имплементирање развојних претпоставки подразумева оптимално задовољавање интереса корисника, развој система за интегрисано управљање ради успешног решавања проблема промена количина и квалитета вода, сигурности објеката, ефикасности услуге, стварања користи и спречавања штета, смањења негативних утицаја на животну средину, побољшања еколошких система; повећања функционалних способности система за захваћене, акумулиране, задржане, дистрибуиране или одведене воде, прихваћене и пречишћене воде и спречавања и спровођења поплавних вода и сувишних вода у најкраћем времену.

Служба за пословно планирање је, у извештајном периоду, приступила изради функционалног начина за испитивање и оцењивање успешности пословања из остварених унутрашњих односа и релација у пословним функцијама и пословним процесима, а ради откривања ресурса који се могу ефикасније искористити. Односи и релације захтевају моделски приступ у коме су одређени међусобни интезитети утицаја функција и процеса у остваривању резултата пословања ЈВП. Међузависност се огледа, са једне стране, у одређивању односа између управљачких и извршних, техничких, економских и правних функција и са друге стране, релација у бројним активностима у оквиру пословних процеса. Резултати пословања се најпрецизније мере путем показатеља који одређују нивое ефикасности и успешности пословања. Успешност пословања оцењује се разматрањем резултата утврђених израчунавањем показатеља ликвидности, пословних активности (процеса), рентабилности, тржишности и финансијске структуре. Показатељи се и одређују у складу са аналитичким методама и принципима који су развијени на основу техничких, економских и правних карактеристика који се односе на различите предмете и време за анализу.

### 3. Активности службе за развој

Снимање терена беспилотним фотограметријским системом (беспилотном летелицом) и обрада података за добијање орто-фото снимка и 3D модела терена. Беспилотна летелица је поред планираних снимања терена, коришћена и за време мајских поплава на реци Сави 2014. године. За потребе ОКМ-а снимане су деонице канала Врбас – Бездан код Куле, Јарковачке акумулације и деонице Косанчић – Мали Стапар. Деоница канала Баја – Бездан снимана је за потребе службе за имовину, као и подручје насеља Хртковци за потребе одбране од поплава.

Припрема документације за стратешки план уставе Шебешфок и преводнице Бездан у оквиру учешћа на пројекту ИПА прекограничне сарадње Мађарска – Србија у оквиру ванредног позива за инфраструктурне пројекте од стратешког значаја за обе земље.

Представљање хидротехничког наслеђа Војводине под радним називом: „Потенцијали за развој руте хидротехничког наслеђа Војводине“ на Европској конференцији индустријског туризма, одржаној 17. - 20.06.2014. у Феролу (Шпанија) на позив организатора и под покровитељством Европске Комисије.

Израда плана мера за пројектну документацију за извођење радова на црпној станици Богојево, на изради дифузора и електромашинским радовима.

Израда плана превентивних мера на адаптацији електро-опреме и инвестиционом одржавању хидромашинске опреме на устави Бечеј.

Имплементација података РГЗ за подлоге у раду свих служби.

Израда системске анализе, апликације и попуњавање табела проистеклих из законских обавеза према Закону о водама – Водни објекти.

Теренска обука радника ЈВП Воде Војводине за кориштење ГИС опреме и уноса података у апликацију.

Развој и примена савремених информационих технологија.

Редовне активности на уношењу нових и ажурирању постојећих података.

Редован рад на шифрирању водотока и водопривредних објеката.

Израда модела података и база за катастре водних објеката (Обавеза из Закона о водама, члан 148), дефинисаних: 1) Правилником о садржини и начину вођења водног информационог система, методологији, структури, категоријама и нивоима сакупљања података, као и садржини података којима се обавештава јавност („Сл. Гласник РС“ бр. 54/2011); 2) Правилником о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге („Сл. гласник РС“, бр. 86/2010) као и 3) Правилником о садржини и начину вођења Катастра водних објеката („Сл. гласник РС“, бр. 11/2011).

Учешће у техничкој групи и радним групама ВИС.

Презентација послова и пословних потенцијала ЈВП „Воде Војводине“, по позиву, на више домаћих и страних научних и стручних скупова.

## 8.2. МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

### МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

У складу са Законом о водама Републике Србије, међудржавним споразумима/уговорима закљученим са суседним државама, преузетим обавезама по закључцима са заседања међудржавних комисија, Одлуком



Скупштине АП Војводине из 2013. године ЈВП "Воде Војводине" (у даљем тексту ЈВП) је обавезно да извршава послове међународне сарадње на подручју АП Војводине. По Закону о водама Р. Србије, послови међународне сарадње су део активности интегралног управљања водама који се реализују у оквиру водне делатности на јединственом водном простору Србије, укључујући и воде водотока који чине или пресецају државну границу. За реализацију ових послова на подручју АП Војводине, односно водним подручјима "Срем" и "Бачка и Банат" задужено је ово ЈВП. Треба имати у виду да се ова водна подручја налазе на низводним деловима сливова прекограничних водотока, са свим последицама које из тога произилазе.

На основу важећих законских одредби, преузетих обавеза и чињенице да је питању делатност од општег интереса, која се по Закону о водама финансира искључиво из буџета Републике Србије, ЈВП је у Програму послова за 2014. годину планирало да послове међународне сарадње реализује до износа од 35.000.000 динара.

Ресорно Министарство – Републичка дирекција за воде, иако је више пута упозорено (наше писмо X-91/56 од 21.03.2014. и наше писмо број X-91/77 од 15.04.2014. године), до краја 2014. године није решило питање доделе уговора овом ЈВП за реализацију послова међународне сарадње у 2014. години. За закључивање уговора за убудуће важно је знати да је ЈВП према "Изменама и допунама Одлуке Скупштине АП Војводине из 2015. године" (Сл. лист АПВ бр.14 од 8.04.2015. године), нарочито нагласио као обавезу - реализацију послова међународне сарадње, односно "Извршавање послова из међудржавних споразума у области вода на територији АП Војводине".

У најкраћем, застој у сарадњи који је био на снази и у 2014. години директно је утицао на могућност интервенције и заштите, како у редовним тако и у ванредним условима, наше (углавном низводне) територије. О прекограничном усаглашавању заједничких мера и радова по свим питањима везаним за интегрално управљање водама, на територији на којој ово ЈВП има искључиву надлежност, у таквим условима није било ни говора.

Због нерешеног статуса финансирања у 2014. години, пословодство ЈВП је заузело став да се послови међународне сарадње обаве само у неопходном обиму, односно да се не смеју правити додатни трошкови док се настали проблеми не реши.

Најважније активности реализоване у 2014. години:

ЈВП – Служба за међународну сарадњу са стручњацима из ЈВП и из водопривредних предузећа уз учешће Агенције за заштиту животне средине (Агенција) и РХМЗ Србије, су до краја 2014. године, реализовали следеће послове:

- Агенција и РХМЗ Србије су у складу са одобреним финансијским средствима усагласили програме и месечне термине у билатералној сарадњи са Румунијом и Мађарском и реализовали су заједничка или одвојена теренска мерења/узorkовања, односно реализовали су мониторинг квалитета и квантитета вода на граничним профилима прекограничних водотока или водотока који чине државну границу. ЈВП је ове послове преко Службе за међународну сарадњу синхронизовало са осталим обавезама у билатералној сарадњи са Мађарском и Румунијом.

У оваквим околностима Поткомисија за заштиту квалитета вода је учинила ванредни напор и кроз оперативне послове и одржане састанке успела да сачува континуитет у сарадњи у области квалитета вода, да сарадњу унапреди и усклади са актуелним законодавством Европске уније које се у овој области примењује. Поткомисија је претходно уградипа у актуелизовани Правилника о раду који је припремила за наредно заседање Комисије. Послови ове Поткомисије од октобра 2012. године финансирају се кроз послове Агенције за заштиту животне средине.

У исто време и на сличан начин, РХМЗ Србије реализовао је послове из своје надлежности који се у међународној сарадњи реализују кроз рад Поткомисије за газдовање водама. Поред оперативних послова усаглашавани су измерени хидролошки параметри из ранијих година. На одржаним састанцима између два заседања стручњаци РХМЗ су радили на актуелизацији Правилника за хидролошку сарадњу итд. Послови РХМЗ који се реализују у међународној сарадњи су укључени у потребна средства за реализацију националног програма.

- Праћење радиоактивности екосистема реке Дунав у 2014. години није се спроводило.

-ЈВП је са Службом за међународну сарадњу и осталим стручњацима из ЈВП и надлежних

водопривредних предузећа, у 2014. години у мери у којој је то било могуће, реализовало, синхронизовало и координирало активности у међународној сарадњи са Румунијом и Мађарском. За све учеснике, укључујући стручњаке из Агенције за животну средину и из РХМЗ, обезбеђени су од ресорног Министарства потребни услови за учешће у међународној сарадњи.

- Стручњаци ЈВП и надлежних водопривредних предузећа и мађарски стручњаци урадили су редовне прегледе стања одбрамбених линија на секторима од заједничког интереса на обе територије на сливовима Дунава и Тисе.

- Са румунским стручњацима урађени су редовни прегледи стања одбрамбених линија на обе територије, на секторима од заједничког интереса.

- Српски, мађарски и хрватски стручњаци су почетком децембра 2014. године, у Осијеку, одржали припремни састанак за евентуалну одбрану од ледених поплава на Дунаву за зиму 2014/2015. године, на сектору Дунава од трилатералног интереса, од Дунавфелдвара до Вуковара.

- Служба за међународну сарадњу учествовала је у припреми предлога стратешких пројеката са прекограничним партнерима из Мађарске који би чинили саставни део Оперативног програма ИПА прегораничне сарадње Србија – Мађарска за период 2014. – 2020. године а који су препознати као пројекти од заједничког интереса у међудржавној сарадњи. Служба је учествовала и у давању мишљења и обезбеђивању документације за потребе припреме и стварања основа за евентуалне програме прекограничне сарадње са Румунијом.

- Служба за међународну сарадњу је припремила све неопходне подлоге за закључивање Уговора између ЈВП и Ресорног Министарства – Републичке дирекције за воде за послове међународне сарадње за 2015. годину.

- Налози од надлежних органа у вези управљања прекограничним водама, израда извештаја и мишљења за потребе пословодства и осталих служби у оквиру ЈВП, као и дистрибуција свих билатерално сачињених документа урађена је у задатом року.

- За време спровођења одбране од поплава на Сави, у мају 2014. године, и поред чињенице да не постоји билатерални водопривредни Споразум са Републиком Хрватском, ЈВП је, преко Службе за међународну сарадњу, успоставило контакт са надлежнима из Хрватских вода. Створени су услови да руководиоци одбране са обе стране у континуитету размењују оперативне податке о стању заштитних објеката на обе територије, месту пробоја насипа на хрватској територији и активностима на њиховом затварању, правцу течења воде, итд., што је омогућило нашим стручњацима да правилно процене ситуацију на терену и донесу правовремене одлуке. Стручњаци из ЈВП и водопривредних предузећа, заједно са представницима ресорног Министарства, учествовали су на оперативном састанку са представницима Републике Хрватске који је одржан у Руми 24. маја 2014. године на којем су анализирали ситуацију после пробоја савског насипа на хрватској територији и информисали се о мерама које стране предузимају у одбрани од поплава. Поред наведеног, Служба за међународну сарадњу је пратила ситуацију на сливу Саве и по указаној потреби руководиоцима одбране на терену достављала доступне информације.

Уколико се питање доделе Уговора за послове међународне сарадње овом ЈВП у најскоријем времену не реши упозоравамо да и у 2015. години ЈВП неће моћи да извршава предвиђене обавезе и активности на интегралном управљању прекограничним водама.

Како послови билатералне водопривредне сарадње спадају у дуготрајне и сложене послове изузетно је значајно да се сачува континуитет у реализацији послова међународне сарадње, у редовним и ванредним хидролошким условима. Наглашавамо да питања која се билатерално идентификују и потврде на састанцима у водопривредној сарадњи имају посебан правни статус и могућност да се реше и на терет средстава из различитих ЕУ фондова.

## 9. ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Служба за информационе технологије у предходном периоду направила је стратегију развоја информационог система ЈВП Воде Војводине. Развој пословних апликација и потпуна аутоматизација пословних процеса у свим организационим деловима ЈВП-а доказале су да је стратегија постигла свој циљ. У овом тренутку не постоји ни један организациони део који није покривен информационом

системом. Овакав начин аутоматизације пословних процеса на нивоу организационих делова омогућио међусобну повезаност свих организационих делова што је довело до подизања ефикасност запослених како на нивоу организационих делова, тако и на нивоу целог предузећа јер су превазиђени проблеми редуваног уноса, као и могућност грешке. Поред тога јасна транспарентност омогућила је да се трошкови знатно смање, али и повећа приход у многим накнадама што аргументовано доказују економски годишњи извештаји о пословању.

Одржавање постојећег информационог система у 2014. години захтевало је ангажовање Службе за информационе технологије на међусобном повезивању и усавршавању већ израђених апликација, као што су: Апликација за вођење накнада у Економском сектору, Апликација за унос уговора о закупу водног земљишта, Апликација за вођење кадровске евиденције, Апликација за јавне набавке, Апликација за вођење евиденције о лекарским прегледима радника и задуженој ХТЗ опреми у складу са актом о процени ризика, Апликација за обрачун накнада за пловидбу, Апликација за вођење евиденције о присуству радника, Апликација за обрачун накнаде за одводњавање, Апликација за вођење регистра предмета у оквиру Службе за коришћење и газдовање водама и катастар водопривредних објеката, Апликација за обрачун накнада за загађиваче, Апликација за унос уговора за закупу акваторије за експлоатацију песка и шљунка, Апликација за обрачун накнаде за рибаке, наводњавање и индустрију, Апликација за претраживање базе података која је формирана од података који су преузети од Републичког геодетског завода. Апликације које покривају обрачуне из различитих домена омогућиле су једноставан и ефикасан рад запослених, транспарентност обрачуна за запослене и крајњег корисника, као и знатну уштеду када је у питању обрачун и достава резултата обрачуна.

Поред наведених апликација које су комплетно пројектоване и развијене у оквиру Службе за информационе технологије у 2014. години завршен је посао на превођењу и свих осталих апликација које покривају финансије ЈВП Воде Војводине (обрачун зараде, магацинско пословање, улазне и излазне фактуре, главна књига) на Oracle базу података. На овај начин обезбеђена је боља координација између сектора и служби који раде у оквиру наведених модула, као и њихова повезаност са осталим секторима и службама. Ово је имало за резултат да се коначно реализује један од стратешких задатака приликом развоја информационог система ЈВП Вода Војводине, а то је да он буде на једној платформи.

Значајно место у постојећем информационом систему свакако представља имплементација софтвера за виртуализацију сервера (VMware), а имплементирана нова мрежна инфраструктура у згради централе је омогућила да се крајем 2014. године уведе у употребу виртуализација апликација. Како је виртуализација расположивих сервера из 2012. године омогућила максималну искоришћеност расположивих физичких сервера, као и једноставно одржавање и надоградњу виртуелних сервера, очекује се и да виртуализација апликација постигне слични ефекат.

Пошто баскир података који се налазе на серверима свакако представља једну од стратешких активности у оквиру послова Службе за информационе технологије у току 2014. године набављен и имплементиран софтвер који обезбеђује несметано обављање наведеног посла.

## 10. ПРАВНИ АСПЕКТИ ПОСЛОВАЊА

Пословање ЈВП-а у 2014. години карактеришу бројне активности у домену правних и општих послова. Поред редовног праћења новина у законској и подзаконској регулативи, у овој области обављани су следећи послови:

### 10.1. Нормативни послови

Овим пословима обухваћена је израда општих аката које доносе Управни, односно Надзорни одбор и директор, као и припрема и обрада материјала за потребе рада тих органа, комисија и радних група образованих актима директора.

У периоду од 01.01. до 30.06.2014. године, одржано је 5 редовних и 1 телефонска седница Управног одбора, на којима су донете 22 одлуке и 3 правилника.

Након именовања 09.07.2014. године, Надзорни одбор је закључно са 31.12.2014. године, одржао 6 седница, на којима су донети Пословник о раду Надзорног одбора и 23 одлуке.



## 10.2. Имовинско-правни послови

Обављање имовинско-правних послова у 2014. години карактерисало је:

- решавање по појединачним захтевима странака у вези са заузећем земљишта на којем су изграђени канали без спровођења поступка експропријације, као и вођење парница, тамо где није био могућ договор о накнади за заузето земљиште;
- учешће у поступцима комасације за к.о. Бачки Петровац (који је окончан), к.о. Ботош и к.о. Мали Иђош (који су у току);
- учешће у поступцима пред Агенцијом за реституцију по захтевима цркава и манастира за повраћај земљишта на основу Закона о враћању (реституцији) одузете имовине црквама и верским заједницама (у току је 25 поступака);
- учешће у поступцима експропријације (окончано је 6, раније започетих поступака, за потребе изградње регионалног подсистема Кикинда);
- активности у вези са утврђивањем својине ЈВП-а на непокретностима, који према Закону о јавној својини могу бити у својини јавног предузећа (прибављена је потврда од Републичке дирекције за имовину за одређене непокретности и поднет је захтев за нове непокретности, након чега следи предлог за измену оснивачког акта којим ће се утврдити која имовинаулази у капитал ЈВП-а);
- посебни поступци воде се ради решавања имовинско-правних односа у вези са изградњом и реконструкцијом водних објеката (насипи на десној обали Тамиша, на Нери-одбрамбена линија Кусић, друга одбрамбена линија на подручју општине Зрењанин и Прогар - Купиново, затим акумулација Светићево, подсистем Плазовић, Тиса – Палић и др.

## 10.3. Уговорни односи

У току 2014. године закључено је 202 уговора о коришћењу водног земљишта и 100 уговора о установљавању права службености за постављање линијских објеката (оптички каблови, гасоводи и сл.). На основу ових уговора и раније закључених уговора, као и на основу фактичког стања на терену, припремљено је 2030 подлога за издавање решења о накнади за коришћење водног земљишта.

## 10.4. Судски поступци

ЈВП «Воде Војводине» је у 2014. години:

- учествовало у 82 парнична поступка (наплата потраживања, накнада штете, посебно оне настале на парцелама предузећа и физичких лица услед плављења, парнице из радних односа, парнице настале из стечаја, парнице ради накнаде за земљиште заузето изградњом водних објеката), од којих су три правноснажно окончани у корист ЈВП-а;
- покренуло нове поступке извршења путем суда ради наплате накнада које су закључно са 2010. годином биле приход ЈВП-а, подношењем 939 предлога за извршење (138 против правних лица и 801 против физичких лица). Због великог броја извршних предмета, од децембра 2014. године нова извршења спроводе се путем приватних извршитеља;
- учествовало у 256 стечајних поступака, од тога 32 поступка су покренута у 2014. години;
- поднело 10 прекршајних пријава против физичких лица због кршења Закона о одрживом коришћењу рибљег фонда;
- учествовало у 3 поступка због привредног преступа у својству окривљеног правног лица, од којих 2 из области рибарства (један поступак је у току 2014. године окончан условном осудом ЈВП-а на новчану казну а други је у току) и 1 из области финансија (поступак се води по пријави државног ревизора).

## 10.5. Јавне набавке

У току 2014. године спроведено је укупно 207 поступака јавних набавки добара, услуга и радова, од тога 143 поступка јавних набавки велике вредности (129 отворених поступака, 7 преговарачких поступка без објављивања јавног позива и 7 преговарачких поступак са објављивањем јавног позива), као и 64 поступка јавних набавки мале вредности.

Вредност јавних набавки у 2014. години, без ПДВ-а, износила је 2.476.231.366,35 динара.

Посебно место имају уговори којима су регулисани односи између ЈВП «Воде Војводине» и водопривредних предузећа са подручја АП Војводине, о обављању радова из области водопривреде, који су додељени у складу са Законом о јавним набавкама, након спроведених отворених поступака.

## 10.6. Општи послови

Обављањем општих послова обезбеђује се континуиран и несметан рад свих сектора и служби у

ЈВП «Воде Војводине», као и пословна комуникација са другим правним и физичким лицима. Ови послови нарочито обухватају: канцеларијско пословање (писарница је у току 2014. године обрадила 51.281 допис); послове безбедности и здравља на раду (у 2014. години евидентирано је 10 повреда на раду, које су оцењене као лаке); послове одбране и физичко техничког обезбеђења; послове у области ванредних ситуација и цивилне заштите; послове осигурања; одржавање пословног простора; одржавање возног парка и архивске и друге послове у оквиру Документационог центра „Никола Мирков“ у Сремској Каменици.

## 11. ПРАВНА ПИТАЊА И ПРОБЛЕМИ У ПОСЛОВАЊУ ЈВП-А

### 11.1. Финансирање делатности ЈВП

Од 01.01.2011. године делатност ЈВП „Воде Војводине“ финансира се у складу са Законом о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010 и 93/2012), који јавна водопривредна предузећа оставља без сопствених прихода. Основни извор финансирања делатности ЈВП „Воде Војводине“ су средства од накнада за воде која се евидентирају у Буџетском фонду за воде АП Војводине и као таква, по овом закону, чине јавни приход, а не приход јавног водопривредног предузећа, као што је било предвиђено раније важећим Законом о водама („Сл. гласник РС“ бр. 46/91, 53/93 и 54/96).

Овакав начин финансирања доводи у питање правни положај ЈВП-а које треба да послује у складу са одредбама закона којим се уређује правни положај јавних предузећа и привредних друштава, а што није могуће, јер је буџетским финансирањем ЈВП сведено на статус установе.

Према Закону о водама послови уређења водотока и заштите од штетног дејства вода из члана 150. став 1. тач. 1) овог закона, који су у надлежности јавног водопривредног предузећа, финансирају се из буџета АП Војводине и дела средстава остварених од накнаде за коришћење водног добра.

Досадашњи проблеми у финансирању послова заштите од штетног дејства вода јасно су показали да део средстава од накнаде за коришћење водног добра не може бити искључиви извор финансирања ових послова и да је нужно, како то и предвиђа Закон о водама, да се у буџету АП Војводине обезбеде посебна средства за ове намене.

Чланом 16. и 17. Закона о утврђивању одређених надлежности аутономне покрајине, утврђено је да АП Војводина надлежности у области водопривреде врши као поверене, а чланом 8. став 3. истог закона прописано је да средства за вршење поверених послова обезбеђује Република Србија. Сагласно томе, потребно је да надлежни покрајински органи предузму мере да Република Србија обезбеди средства за Покрајински буџет, ради спровођења заштите од штетног дејства вода, као поверене надлежности.

### 11.2. Пренос водних објеката на ЈВП

Закључно са 31.12.2014. године укупно 11 водопривредних предузећа донело је одлуке (са елаборатима) о преносу водних објеката на ЈВП, а ЈВП је донело одлуке о преузимању ових објеката.

Донете одлуке су основ за искњижење водних објеката из евиденције водопривредних предузећа и њихово евидентирање у пословним књигама ЈВП-а.

На основу ових одлука до сада није било могуће брисање водопривредних предузећа из катастра непокретности јер надлежне службе траже сагласност Републичке дирекције за имовину, коју није могуће прибавити јер је ова дирекција променила став када је у питању пренос водних објеката у смислу члана 219. Закона о водама.

Према најновијем ставу Републичке дирекције за имовину потребно је да водопривредна предузећа донесу одлуке о преносу права коришћења на водним објектима на Републику Србију, а затим да се захтевом, уз који ће бити приложена наведена одлука и валидна својинска документација, обрате Влади РС, која ће истовремено одлучујући по наведеном захтеву, пренети на тако прибављеним објектима право управљања на надлежно водопривредно предузеће (став из дописа РДИ број 46-866/2007 од 21.03.2014. године упућен ВП „Шајкашка“).

Из наведеног разлога упућен је допис РДИ са захтевом да се реши настала спорна ситуација и омогући реализација донетих одлука.

У току 2014. године још три водопривредна предузећа („Шајкашка“, „Средња Бачка“ и „Сента“) донела су одлуке о преносу водних објеката с тим да нису донете одлуке о њиховом преузимању због недостатака у елаборатима, чије отклањање је у току.

### **11.3. Коришћење водног земљишта**

Посебан проблем у овој области представља потпуно одсуство законске регулативе у погледу давања водног земљишта на коришћење другим правним и физичким лицима. Закон о водама не садржи ни једну одредбу у вези са условима и поступком давања водног земљишта на коришћење, а истовремено утврђује накнаду за коришћење овог земљишта.

ЈВП „Воде Војводине“ је указало на овај проблем надлежним републичким и покрајинским органима и исти проблем није решен ни до краја 2014. године. У току 2014. године „Воде Војводине“ активно је учествовало у припреми Нацрта закона о изменама и допунама Закона о водама, којим су обухваћене и одредбе које регулишу коришћење водног земљишта. Из тог разлога, ЈВП је и у току ове године водило рачуна да закључује уговоре о коришћењу водног земљишта за намене које су привременог карактера, а не и за потребе изградње објеката.

### **11.4. Реализација деобног биланса са ЈВП „Србијаводе“**

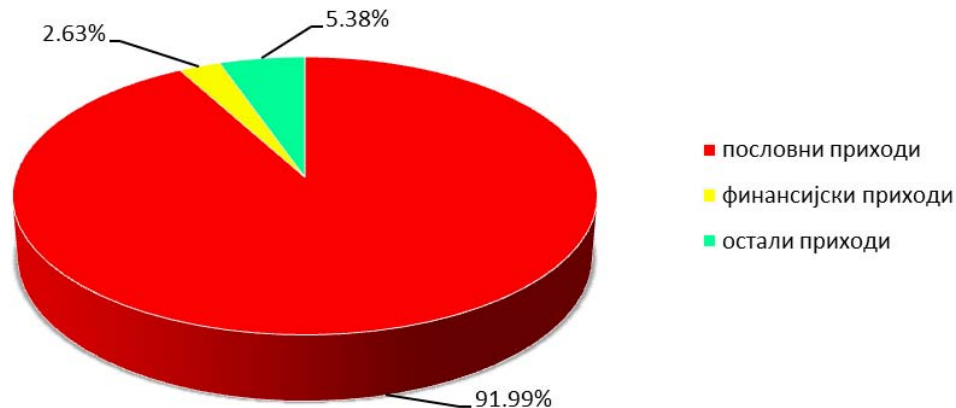
У току 2014. године коначно је решено питање у вези са реализацијом деобног биланса са ЈВП «Србијаводе» Београд у делу који се односи на права и обавезе настале по основу изградње пословне зграде у Београду. По добијању мишљења Управе за заједничке послове покрајинских органа од 10.08.2013. године да се у овом случају нису стекли услови по Закону о јавној својини за упис права јавне својине АП Војводине на предметној непокретности, Управни одбор је донео одлуку о обезвређењу улагања у пословну зграду у Београду.

## 12. ПРИХОДИ

ЈВП Воде Војводине Нови Сад је у Билансу успеха за 2014. годину исказало приходе у укупном износу од 4.085.443.000 динара, и то:

- **пословни приходи** ..... 3.758.337.000 динара (91,99%)
  - **финансијски приходи**.....107.345.000 динара (2,63%)
  - **остали приходи** .....219.761.000 динара (5,38%)
- Свега:** ..... **4.085.443.000 дин. (100,00%)**

ПРИХОДИ ОСТВАРЕНИ У 2014. ГОДИНИ



У наредној табели дат је упоредни преглед прихода остварених у 2013. и 2014. години и планираних за 2014. годину.

Табела: Упоредни преглед прихода

(у 000 дин.)

Приходи	Остварено 2013.	Планирано за 2014.	Остварено 2014.	Индекс	
				Остварено 2014. остварено 2013.	Остварено 2014 планирано 2014.
	1	2	3	4	5
Пословни	3.817.331	4.351.383	3.758.337	0,98	0,86
Финансијски	178.753	1.020	107.345	0,60	105,24
Остали	186.121	227.827	219.761	1,18	0,96
<b>Укупно:</b>	<b>4.182.205</b>	<b>4.580.230</b>	<b>4.085.443</b>	<b>0,98</b>	<b>0,89</b>

## Пословни приходи

ЈВП је у 2014. години остварило **пословне приходе** у износу од 3.758.337.000 динара, што чини 91,99% од укупних прихода, а остварени су по основу:

• прихода од накнада	18.614.000 динара	(0,50%)
• прихода од услуга издавања водоприв. сагласности	24.559.000 динара	(0,65%)
• приходи од продаје производа (трава, трска, песак, земља, риба)	39.038.000 динара	(1,04%)
• прихода од продаје услуга (риболовне дозволе и др.)	47.690.000 динара	(1,27%)
• прихода од премија, субвенција, дотација (приходи из буџета) , Фондови ЕУ	3.594.267.000 динара	(95,63%)
• других пословних прихода (закуп посл.прост., рефундације)	34.169.000 динара	(0,91%)
<b>Свега пословни приходи:</b>	<b>3.758.337.000 динара</b>	<b>(100,00%)</b>

## ПРИХОДИ ОД НАКНАДА

Доношењем новог Закона о водама ("Сл.гласник РС", бр. 30/2010.) од 1. јануара 2011. престале су да важе одредбе члана 99 до 107 (поглавље бр. IX , финансирање водопривредне делатности) старог закона а ступиле су на снагу одредбе чл. 150 до 195 (поглавље бр. IX , финансирање управљања водама). Овим одредбама новог Закона прописани су послови од општег интереса у области управљања водама, извори средстава за њихово финансирање, обрачун и плаћање водних накнада као и оснивање буџетских фондова за воде.

Најзначајнија промена која директно утиче на резултат пословања предузећа је да накнада за одводњавање, накнада за коришћење водних објеката и накнада за коришћење водног земљишта нису више приход јавног водопривредног предузећа, него су све накнаде за воде јавни приход.

На основу члана 192 Закона, јавном водопривредном предузећу су поверени послови обрачуна и задужења набројаних накнада а наплаћена средства се евидентирају на рачунима јавних прихода и чине средства Буџетског покрајинског фонда, која се користе за финансирање послова од општег интереса на територији АПВ, у складу са годишњим програмом коришћења средстава који доноси Влада АПВ. Наплаћена средства од накнада, на основу уговора са Покрајинским секретаријатом за пољопривреду, водопривреду и шумарство преносе се на рачун предузећа за извршење послова од општег интереса према позицијама садржаним у програму пословања ЈВП.

У 2014. години приходе од накнада чиниле су обрачуната или наплаћена накнада из претходног периода закључно са 2010. годином и наплаћена накнада која је евидентирана на рачунима Буџетског фонда за воде АПВ и пренесена на рачун јавног водопривредног предузећа.

Пословни приход од накнада у износу од 18.614.426,78 динара чине:

- издата решења у 2014. години а односе се на претходни период у износу од 2.427.809,19 динара,

- b) наплаћена накнада за одводњавање од физичких лица у 2014. години за које је решење издала пореска управа и односи се на неизмирене обавезе из претходних година у износу од 16.186.617,59 динара.

Финансијски приход од накнада износи 105.552.475,80 динара и чини га:

- a) обрачуната камата за доспеле а неизмирене обавезе.

Остали приходи од накнада износе 112.642.912,49 динара, а чине га

- a) наплаћена потраживања од накнада која су у претходном периоду отписана индиректним путем као ненаплатива

#### Наплата од накнада

На основу члана 191 Закона о водама Влада утврђује висину накнаде за територију Републике Србије а Уредба о висини накнада за воде за 2014. годину објављена је 11. фебруара 2014. године у "Сл. гласнику РС" БР 15.

ЈВП је у 2014. години издало 4883 решења о утврђивању накнада у износу од 1.277.443.260,60 динара и то :

- 1) накнаде за одводњавање за правна лица 2520 решења у износу од 767.660.439,79 динара
- 2) накнаде за коришћење водних објеката и система 559 решења у износу од 411.119.138,55 динара и
- 3) накнада за коришћење водног добра-водног земљишта 1804 решења у износу од 125.086.294,64 динара.

У 2014. години наплаћено је 2.158.311.082,40 динара од чега је евидентирано у буџетском фонду 2.020.585.532,89 динара, а на рачунима ЈВП 137.725.549,51 динара. Структура наплате по врстама накнаде је дата у следећој табели

*Табела: Структура наплате по врстама накнада*

<b>НАКНАДЕ ЕВИДЕНТИРАНЕ У БУЏЕТСКОМ ФОНДУ</b>		
1.	Накнада за коришћење водног добра (коришћење водног земљишта)	146.617.183,88
2.	Накнада за одводњавање од физичких лица, на основу решења Пореске управе	611.921.915,89
3.	Накнада за одводњавање од правних лица	842.065.498,06
4.	Накнада за коришћење водних објеката и система	419.980.935,06
<b>Укупно</b>		<b>2.020.585.532,89</b>
<b>НАКНАДЕ УПЛАЋЕНЕ НА РАЧУН ЈВП</b>		
1.	Накнада за одводњавање од на основу решења ЈВП	107.988.811,87
2.	Накнада за одводњавање од физичких лица, на основу решења Пореске управе	16.186.617,59
3.	Накнада за коришћење водних објеката и система	10.190.247,65
4.	Накнада за коришћење водног добра (коришћење водног земљишта)	3.359.872,40

Укупно

137.725.549,51

**Приходи од премија, субвенција, дотација и донација**, односно приходи из Буџета, остварени су у износу од 3.594.267.000 динара, а чине их:

- приходи из **Буџетског Фонда за воде АПВ** – 2.569.149.000 динара
- приходи из **Буџета Републике Србије** – 1.860.000 динара
- приходи из **Буџета Аутономне Покрајине Војводине** – 531.693.000 динара, чија структура је следећа :
  - приходи од Покрајинског Секретаријата за урбанизам,градитељство и заштиту животне средине -3.212.000 динара
  - програм заштите, уређења и коришћења пољопривредног земљишта из Буџета АПВ-528.171.000 динара
  - Фонд за шуме АПВ -310.000 динара
- приходи из **Буџета општина** -442.489.000 динара
- приходи по основу **Условљених донација** -49.076.000 динара

Приходи од услуга издавања водопривредних мишљења, услова и сагласности остварени су у износу од 24.559.000 динара.

Приходи од продаје производа, који су резултат продаје шумских сортимената, траве,трске, песка и земље, остварени су у износу од 39.038.000 динара.

Приходи од продаје услуга – 47.690.000 динара, односе се на приходе од продаје риболовних дозвола (43.950.000 динара) и приходе од осталих услуга (3.740.000 динара).

Приходи који су резултат активирања учинака остварени су у износу 9.573.000 динара. Ови приходи настали су по основу обављања послова пошумљавања у сопственој режији.

Приходи настали услед промене вредности залиха износе 557.000 динара. Ови приходи настали су услед повећања вредности залиха на крају обрачунског периода у односу на почетак периода (залихе расадник).

Друге пословне приходе остварене у износу од 34.169.000 динара чине приходи од издавања у закуп пословног простора 1.100.000 динара) и остали пословни приходи (33.069.000 динара - приходи од рефундације трошкова електричне енергије, ПТТ трошкова, манипулативних трошкова пословне зграде).

### **Финансијски приходи**

**Финансијски приходи** су остварени у износу од 107.345.000 динара, што чини 2,63% укупних прихода, а чине их:

- камате обрачунате за неблаговремену уплату накнада сходно одредбама члана 75. Закона о пореском поступку и пореској администрацији у износу од 107.016.000 динара
- приходи од курсних разлика износе 327.000 динара
- остали финансијски приходи 2.000 динара

### **Остали приходи**

**Остали приходи** остварени у износу од 219.761.000 динара што чини 5,38% укупних прихода, а резултат су:

- прихода од продаје расходоване опреме и материјала - 1.066.000 динара
- наплаћених отписаних потраживања – 76.905.000 динара
- прихода од основу ефеката уговорене заштите од ризика – 128.000 динара
- прихода од смањења обавеза - 796.000 динара
- осталих непоменутих прихода – 30.148.000 динара
- приходи од усклађивања вредности -87.798.000 динара
- остали ванредни приходи – 22.920.000 динара

Детаљан приказ прихода планираних и остварених за 2014. годину дат је у табели „ПРИХОДИ“



Табела: Приходи

(у 000 дин)

Кonto бр.	Ред. бр.	Врста прихода	остварено 2013.	план 2014.	остварено 2014.	индекс	Индекс
						5:3	5:4
	1	2	3	4	5	6	7
	<b>I</b>	<b>ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ</b>	<b>3.817.331</b>	<b>4.351.383</b>	<b>3.758.3317</b>	<b>0.98</b>	<b>0.86</b>
<b>614</b>		<b>Приходи од продаје производа и услуга</b>	<b>233.199</b>	<b>339.382</b>	<b>129.901</b>	<b>0.56</b>	<b>0.38</b>
<b>61401</b>	<b>1</b>	<b>Приходи од накнада</b>	<b>145.400</b>	<b>245.000</b>	<b>18.614</b>	<b>0.13</b>	<b>0.08</b>
<b>61402</b>	<b>1</b>	<b>Приходи од посебних услуга</b>	<b>27.742</b>	<b>30.000</b>	<b>24.559</b>	<b>0.89</b>	<b>0.82</b>
61402	1.1	Услуге издавања водопривредних мишљења, услова и сагласности	27.742	30.000	24.559	0.89	0.82
<b>61403</b>	<b>2</b>	<b>Продаја производа</b>	<b>22.438</b>	<b>19.500</b>	<b>39.038</b>	<b>1.74</b>	<b>2.00</b>
614030	2.1	Шумарство	21.205	18.000	37.671	1.78	2.09
614031	2.2	Трава, трска, песак, земља	1.233	1.500	1.367	1.11	0.91
614032	2.3	Риба	0	0	0	0.00	0.00
<b>61404</b>	<b>3</b>	<b>Продаја услуга</b>	<b>37.619</b>	<b>44.882</b>	<b>47.690</b>	<b>1.27</b>	<b>1.06</b>
614044	3.1	Риболовне дозволе	37.535	44.782	43.950	1.17	0.98
614046	3.2	Остале услуге	84	100	3.740	44.52	37.40
<b>621</b>	<b>4</b>	<b>Приходи од активирања учинака и робе</b>	<b>10.193</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>63</b>	<b>5</b>	<b>Промена вредности залиха</b>	<b>-176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
630	5.1	Повећање вредности залиха	0	0	0	0.00	0.00
631	5.2	Смањење вредности залиха	-176	0	0	0.00	0.00
<b>640</b>	<b>6</b>	<b>Приходи од премија, субвенција, дотација донација</b>	<b>3.515.220</b>	<b>3.932.061</b>	<b>3.545.191</b>	<b>1.01</b>	<b>0.90</b>
6401	6.1	Буџет.Фонд за воде АПВ	1.807.623	2.595.703	2.569.149	1.42	0.99
6402	6.2	Из буџета општина-суфинансирање	548.935	826.620	442.489	0,81	0.54
6407	6.3	Буџет.Фонд за воде РС-међ.сар.	0	35.000	1.860	0.00	0.05
6407	6.4	Републичка дирекција за воде	50.820	0	0	0.00	0.00
6408	6.5	Буџет АПВ-буџетска резерва	15.000	0	0	0.00	0.00
6408	6.6	Покр.Секр.за урбан.,градит. и зашт.жив.сред.	4.532	6.340	3.212	0.71	0.51
6408	6.7	Програм заштите, уређења и коришћења пољ.земљишта из Буџета АПВ	795.559	461.398	528.171	0.66	1.14
6408	6.8	Фонд за шуме АПВ	64	5.000	310	4.84	0.06
64082	6.9	Фонд за капитална улагања	0	0	0	0.00	0.00
64090	6.10	Светска банка	43.575	2.000	0	0.00	0.00
6407	6.11	Мин.пољопр.тргов.шум.и водопривреде РС	249.112	0	0	0.00	0.00
<b>641</b>	<b>7</b>	<b>Условљене донације</b>	<b>21.078</b>	<b>35.940</b>	<b>49.076</b>	<b>2.33</b>	<b>1.37</b>
<b>65</b>	<b>8</b>	<b>Други пословни приходи</b>	<b>37.817</b>	<b>44.000</b>	<b>34.169</b>	<b>0.90</b>	<b>0.78</b>
650	8.1	Закуп пословног простора	3.035	4.000	1.100	0.36	0.28
659	8.2	Остали пос.приходи	34.782	40.000	33.069	0.95	0.83
<b>66</b>	<b>II</b>	<b>ФИНАНСИСКИ ПРИХОДИ</b>	<b>178.753</b>	<b>1.020</b>	<b>107.345</b>	<b>0.60</b>	<b>105.24</b>
662	1	Приходи од камата	178.581	1.000	107.016	0.60	107.02
663	2	Приходи од курсних разлика	156	5	327	2.10	65.40
669	3	Остали финансијски приходи	16	15	2	0.13	0.13
	<b>III</b>	<b>ОСТАЛИ ПРИХОДИ</b>	<b>186.121</b>	<b>227.827</b>	<b>219.761</b>	<b>1.18</b>	<b>0.96</b>
670	1	Продаја расходоване опреме	121	121	896	7.40	7.40
674	2	Добици од продаје материјала	6	6	170	28.33	28.33
675	3	Наплаћена отписана потраживања	114.121	220.000	76.905	0.67	0.35
676	4	Приходи по ос.уг.заш.од ризика	53	700	128	2.42	0.18
677	5	Приходи од укидања дугорочних резервисања	764	0	796	1.04	0.00
679	6	Остали непоменути приходи	6.598	7.000	30.148	4.57	4.31
68	7	Приходи од усклађивања вредности	34.009	0	87.798	2.58	0.00
69	8	Остали ванредни приходи	30.449	0	22.920	0.75	0.00
		<b>СВЕГА ПРИХОДИ:</b>	<b>4.182.205</b>	<b>4.580.230</b>	<b>4.085.443</b>	<b>0.98</b>	<b>0.89</b>

## 13. РАСХОДИ

ЈВП Воде Војводине Нови Сад је у Билансу успеха за 2014. годину исказало расходе у укупном износу од 4.028.748.000 динара, а чине их:

• <b>пословни расходи</b> .....	3.900.892.000 дин.(96.83%)
• <b>финансијски расходи</b> .....	159.000 дин.(0,0039%)
• <b>остали расходи</b> .....	3.604.000дин.(0,09%)
• <b>расходи по основу обезвређења имовине</b> .....	124.093.000 дин.(3.08%)
<b>Свега:</b> .....	<b>4.028.748.000дин.(100,00%)</b>

РАСХОДИ ОСТВАРЕНИ У 2014. ГОДИНИ



У наредној табели дат је упоредни преглед расхода исказаних у 2013. и 2014. години и планираних за 2014. годину.

Табела: Расходи

(у 000 дин.)

Расходи	Остварено 2013.	Планирано за 2014.	Остварено 2014.	Индекс	
				Остварено 2014. остварено 2013.	Остварено 2014. планирано 2014.
	1	2	3	4	5
Пословни	3.910.408	4.541.469	3.900.892	1.00	0.86
Финансијски	247	1.000	159	0.64	0.16
Остали	29.859	36.300	3.604	0.12	0.10
По основу обезвређења имовине	200.976	1.000	124.093	0.62	124.09
<b>Укупно:</b>	<b>4.141.490</b>	<b>4.579.769</b>	<b>4.028.748</b>	<b>0.97</b>	<b>0.88</b>

## **Пословни расходи**

ЈВП је у 2014. години исказало **пословне расходе** у износу од 3.900.892.000 динара, што чини 96.83% укупних расхода, а чине их:

- **Трошкови материјала и енергије** у износу од 302.682.000 динара (7,76%), у које спадају: трошкови осталог материјала (74.896.000 динара) и трошкови горива и енергије (216.976.000 динара).
- **Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи** остварени у износу од 614.566.000 динара (15,75%), чија структура је приказана у табели Приказ расхода.
- **Трошкови производних услуга** у износу од 2.440.029.000 динара (62,55%) у чијем саставу су:
  - **Трошкови транспортних услуга** које чине трошкови превоза и претовара, ПТТ марака и телефонских разговора, остварени су у износу од 16.912.000 динара.
  - **Трошкови услуга одржавања** (евидентирани на основу ситуација истављених од стране извођача радова) који су остварени у износу од 2.402.794.000 динара и структурно приказани у табели бр.4
  - **Трошкови закупнина** износили су 103.000 динара.
  - **Трошкови рекламе и пропаганде** које чине трошкови маркетиншких услуга, спонзорстава, рекламног материјала, остварени су у износу од 464.000 динара
  - **Трошкови истраживања** износе 2.168.000 динара
  - **Трошкови осталих услуга** у које спадају трошкови, комуналних услуга, заштите на раду, регистрације и техничких прегледа возила и сл. остварени су у износу од 17.588.000 динара.
- **Трошкови амортизације и резервисања**, који су остварени у износу од 355.246.000 динара. – (трошкови амортизације 348.480.000 динара, трошкови резервисања 1.926.000 динара), резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених 4.840.000 динара.
- **Нематеријални трошкови** су остварени у износу од 193.012.000 динара у чији састав улазе трошкови:
  - **Трошкови непроизводних услуга** који износе 157.974.000 динара
  - **Трошкови репрезентације** који износе 3.972.000 динара
  - **Трошкови премија осигурања** који износе 14.636.000 динара
  - **Трошкови платног промета** који износе 1.240.000 динара
  - **Трошкови чланарина** који износе 362.000 динара
  - **Остали нематеријални трошкови** који износе 14.828.000 динара
  - **Трошкови пореза износили** су 5.487.000 динара.

## **Финансијски расходи**

**Финансијски расходи** су остварени у износу од 159.000 динара (0,0039%) од укупних расхода, а односе се на расходе камата 145.000 динара, негативне курсне разлике 14.000 динара

## **Остали расходи**

**Остали расходи** су остварени у износу од 3.604.000 динара што је (0,09%) од укупних расхода, а односе се на губитке по основу расхода и продаје нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме 1.863.000 динара, мањкова 51.000 динара, расходе по основу директног отписа потраживања 59.000 динара, као и остали непоменути расходи 1.631.000 динара.

## **Расходи по основу обезвређења имовине**

Расходи по основу обезвређења имовине су остварени у износу од 124.093.000 динара што је 3,08% од укупних расхода, а односе се на обезвређење дугорочних пласмана и хартија од вредности 27.000 динара, обезвређење потраживања по основу накнада 112.531.000 динара, обезвређење остале имовине 558.000 динара и расходи, ефекти промене рач.полит.и испр.грешака из ранијих година 10.977.000 динара.

Табела: Расходи Предузећа

у 000 дин.

Конт бр.	Ред. бр.	В Р С Т А Р А С Х О Д А	остварено 2013.	план 2014.	остварено 2014.	индекс	
						5:3	5:4
1	2		3	4	5	6	7
<b>I ПОСЛОВНИ РАСХОДИ</b>			<b>3.910.408</b>	<b>4.541.469</b>	<b>3.900.892</b>	<b>1.00</b>	<b>0.86</b>
62		Приходи од активирања учинака и робе			9.573	0.00	0.00
630		Повећање вредности залиха			557	0.00	0.00
631		Смањење вредности залиха			0	0.00	0.00
51		<b>Трошкови материјала</b>	<b>229.554</b>	<b>321.226</b>	<b>302.682</b>	<b>1.32</b>	<b>0.94</b>
512	1	Трошкови осталог материјала	40.764	98.318	74.896	1.84	0.76
513	2	Трошкови горива и енергије	188.790	222.908	216.976	1.15	0.97
514	3	Трошкови резервних делова			6.842	0.00	0.00
515	4	Трошкови једнократног отписа алата и инвентара			3.968	0.00	0.00
52		<b>Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи</b>	<b>602.153</b>	<b>635.019</b>	<b>614.566</b>	<b>1.02</b>	<b>0.97</b>
520	1	Трошкови зарада и накнада зарада (брutto)	472.461	483.106	475.483	1.01	0.98
521	2	Трошкови пореза и допр.на зараде и накнаде зарада на терет послодавца	85.209	86.476	85.720	1.01	0.99
522	3	Трошкови накнада по уговору о делу	393	500	99	0.25	0.20
523	4	Трошкови накнада по ауторским уговорима	204	975	115	0.56	0.12
524	5	Трошкови накнада по уговорима о привременим и повременим пословима	72	300	0	0.00	0.00
525	6	Трошкови накнада физичким лицима по основу осталих уговора	1.013	4.568	868	0.86	0.19
526	7	Трошкови накнада члановима управног и надзорног одбора	4.684	4.800	4.073	0.87	0.85
529	8	Остали лични расходи	38.117	54.294	48.208	1.26	0.89
53		<b>Трошкови производних услуга</b>	<b>2.512.872</b>	<b>2.836.852</b>	<b>2.440.029</b>	<b>0.97</b>	<b>0.86</b>
531	2	Трошкови транспортних услуга	10.542	18.928	16.912	1.60	0.89
532	3	Трошкови услуга одржавања	2.474.825	2.787.856	2.402.794	0.97	0.86
533	4	Трошкови закупнина	163	200	103	0.63	0.52
534	5	Трошкови сајмова	0	0	0	0.00	0.00
535	6	Трошкови рекламе и пропаганде	702	1.560	464	0.66	0.30
536	7	Трошкови истраживања	5.756	7.980	2.168	0.38	0.27
539	8	Трошкови осталих услуга	20.884	20.328	17.588	0.84	0.87
54		<b>Трошкови амортизације и резервисања</b>	<b>367.768</b>	<b>382.494</b>	<b>355.246</b>	<b>0.97</b>	<b>0.93</b>
540	1	Трошкови амортизације	343.723	348.494	348.480	1.01	1.00
542	2	Трошкови резервисања за трошкове обнављања природног богатства	758	1.000	1.926	2.57	1.93
545	3	Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	3.297	3.000	4.840	1.47	1.61
549	4	Остала дугорочна резервисања	20.000	30.000	0	0.00	0.00
55		<b>Нематеријални трошкови (без пореза и доприноса)</b>	<b>182.694</b>	<b>345.878</b>	<b>193.012</b>	<b>1.06</b>	<b>0.56</b>
550	1	Трошкови непроизводних услуга	124.146	293.357	157.974	1.27	0.54
551	2	Трошкови репрезентације	4.535	6.120	3.972	0.88	0.65
552	3	Трошкови премија осигурања	20.610	19.200	14.636	0.71	0.76
553	4	Трошкови платног промета	6.863	6.000	1.240	0.18	0.21
554	5	Трошкови чланарина	406	1.000	362	0.89	0.36
559	6	Остали нематеријални трошкови	26.134	20.201	14.828	0.57	0.73
555	1	<b>Трошкови пореза</b>	<b>15.367</b>	<b>20.000</b>	<b>5.487</b>	<b>0.36</b>	<b>0.27</b>
56		<b>II ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ</b>	<b>247</b>	<b>1.000</b>	<b>159</b>	<b>0.64</b>	<b>0.16</b>
562	1	Расходи камата	239	500	145	0.61	0.29
563	2	Негативне курсне разлике	8	500	14	1.75	0.03
569	3	Остали финансијски расходи	0	0	0	0.00	0.00
57		<b>III ОСТАЛИ РАСХОДИ</b>	<b>29.859</b>	<b>36.300</b>	<b>3.604</b>	<b>0.12</b>	<b>0.10</b>
570	1	Губици по основу расхода и продаје нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме	1.031	1.000	1.863	1.81	1.86
574	2	Мањкови	76	300	51	0.67	0.17
576	3	Расходи по основу директног отписа потраживања	1.703	5.000	59	0.03	0.01
578	4	Расходи из претходне године	0	0	0	0.00	0.00

579	5	Остали непоменути расходи	27.049	30.000	1.631	0.06	0.05
<b>58</b>	<b>IV</b>	<b>РАСХОДИ ПО ОСНОВУ ОБЕЗВРЕЂЕЊА ИМОВИНЕ</b>	<b>200.976</b>	<b>1.000</b>	<b>113.116</b>	<b>0.64</b>	<b>113.12</b>
580	1	Обезвређење биолошких средстава	383	0	0	0.00	0.00
583	2	Обезвређење дугорочних пласмана и других хартија од вредности	3.512	0	27	0.01	0.00
585	3	Обезвређење потраживања и краткорочних финансијских пласмана	172.997	1.000	112.531	0.65	112.53
589	4	Обезвређење остале имовине	0	0	558	0.31	0.00
591	5	Расходи, ефекти пром. рач. политика и исп. гр. ранијих година	24.084	0	10.977	0.46	0.00
<b>СВЕГА РАСХОДИ:</b>			<b>4.141.490</b>	<b>4.579.769</b>	<b>4.028.748</b>	<b>0.97</b>	<b>0.88</b>

### Трошкови услуга одржавања

Табела: Трошкови услуга одржавања

Конто бр.	ВРСТА РАСХОДА	остварено 2014.
532	Трошкови услуга одржавања	2.402.794.000
5320,5321,5322	Одржавање некр. построј. и опреме	29.226.000
5323	Тр. неге и заштите шума	26.708.000
5324	Тр. одржавања ХС ДТД	49.745.000
5325	Тр. одржавања - одводњавања	903.807.000
5325	Тр. одржавања - суфинансирање	644.646.000
5326	Тр. ХМО	38.019.000
53281	Редовно одржавање заштитних објеката	346.378.000
53283	Санација обј. за одбрану од поплава	316.618.000
53284	Инвест. одржавање водопр. објеката	27.932.000
53286	Реконструкција заштитних шума	9.126.000
53289	Трошкови финансирани из донација – Фондови ЕУ	10.589.000

**Инвестициона улагања**

У 2014.години извршена су инвестициона улагања у сталну имовину у вредности од 1.294.814.000 динара, највећим делом од прихода остварених из Буџетског Фонда за воде АПВ.

Улагање у сталну имовину извршено је на следећим позицијама основних средстава и то:

*Табела: Распоред инвестиционих улагања*

	Остварено
ИЗГРАДЊА ВОДОПРИВРЕДНИХ ОБЈЕКТА	951.646.000
ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ	11.769.000
ОПРЕМА И УРЕЂАЈИ	73.090.000
МЕХАНИЗАЦИЈА	174.219.000
ЗЕМЉИШТЕ И ШУМЕ	71.708.000
НЕМАТЕРИЈАЛНА УЛАГАЊА	12.382.000



## 14. РЕЗУЛТАТ ПОСЛОВАЊА

У 2014. години ЈВП је остварило нето добитак у висини од 16.340.000 динара.

○ Приходи .....	4.085.443.000 динара
○ Расходи .....	4.028.748.000 динара
○ Бруто добитак .....	56.695.000 динара
○ Порески расход периода.....	0 динара
○ Одложени порески расход периода.....	-40.355.000 динара
○ Нето добитак .....	16.340.000 динара

У следећој табели дат је упоредни преглед пословних резултата за 2013. и 2014. годину (остварени и планирани).

Табела: Упоредни преглед пословних резултата

(у 000 дин.)

	Остварено 2013.	План 2014.	Остварено 2014.	Индекс	
				Остварено 2014. остварено 2013.	Остварено 2014 планирано 2014.
<b>Приходи</b>	<b>4.182.205</b>	<b>4.580.230</b>	<b>4.085.443</b>	<b>0.98</b>	<b>0.89</b>
Пословни	3.817.331	4.351.383	3.758.337	0.98	0.86
Финансијски	178.753	1.020	107.345	0.60	105.24
Остали	186.121	227.827	219.761	1.18	0.96
<b>Расходи</b>	<b>4.141.490</b>	<b>4.579.769</b>	<b>4.028.748</b>	<b>0.97</b>	<b>0.88</b>
Пословни	3.910.408	4.541.469	3.900.892	1.00	0.86
Финансијски	247	1.000	159	0.64	0.16
Остали	29.859	36.300	3.604	0.12	0.10
По основу обезвређења имовине	200.976	1.000	124.093	0.62	124.09
<b>Бруто добитак/губитак</b>	<b>40.715</b>	<b>164</b>	<b>56.695</b>	<b>1.39</b>	<b>345.70</b>



## 15. ПРИЛОЗИ

ИЗВРШЕНИ РАДОВИ  
НА РЕДОВНОМ ОДРЖАВАЊУ СИСТЕМА ЗА  
ОДВОДЊАВАЊЕ ЗА I-XII 2014. ГОД.

Прилог бр. 1.  
ЈВП "ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ" НОВИ САД

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

Ред. бр.	Опис позиције рада	Јединица мере	ПЛАН ЗА 2014. ГОД.			I - IV			ГОД.		I-XII	
			Јединична цена	Количина	Динара	Јединична цена	Количина	Динара	Количина	Динара	Количина	Динара
<b>I ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛОВОИ</b>												
1	Инжењер за водни режим	час	1.183,75	9.869	11.682.518	1034,15	3.253	3.364.587	6.775	8.019.908	13.123	11.384.495
2	Деонични техничар	час	649,90	43.324	28.156.071	567,77	14.309	8.124.104	29.175	18.961.049	57.632	27.085.154
3	Хидролог за подземне воде	час	649,90	4.401	2.859.986	567,77	1.410	800.497	2.940	1.910.487	5.811	2.710.984
4	Хидротехничар за катастар објеката	час	649,90	3.671	2.385.976	567,77	1.220	692.432	2.479	1.611.099	4.891	2.303.531
5	Референт за геодетске послове	час	1.021,27	4.401	4.494.412	892,21	1.457	1.300.362	2.937	2.999.132	5.858	4.299.494
6	Инжењер за мелиорације	час	1.021,27	7.518	7.677.573	892,21	2.492	2.223.572	5.137	5.246.261	10.010	7.469.833
7	Машински инжењер зашрпне станице	час	1.021,27	7.519	7.678.861	892,21	2.452	2.187.677	5.014	5.120.650	9.971	7.308.327
8	Механичар хидромашинских постројења	час	649,90	18.432	11.978.842	567,77	6.018	3.416.641	12.276	7.977.952	24.449	11.394.593
9	Руковаоц црпне станице	час	649,90	193.788	125.942.602	567,77	63.709	36.172.039	129.165	83.944.332	257.497	120.116.371
10	Инжењер за електроопрему	час	1.021,27	5.217	5.327.538	892,21	1.725	1.539.381	3.474	3.548.235	6.942	5.087.617
11	Погоњски електричар	час	649,90	9.320	6.057.101	567,77	3.099	1.759.541	6.209	4.035.227	12.419	5.794.768
12	Хидроградјевински радници	час	382,98	166.057	63.596.353	334,58	54.805	18.336.747	110.701	42.396.398	220.862	60.733.145
13	Израда елабората: а) Билтени				9.030.724			3.235.381		6.579.681	0	9.815.062
	б) Катастар објеката				-			0				0
					-							
	<b>СВЕГА I</b>				<b>286.868.557</b>			<b>83.152.963</b>		<b>192.350.410</b>		<b>275.503.373</b>
<b>II РЕДОВНИ РАДОВИ</b>												
<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>												
1	стандардном руком мах дохват/мах дубина	м3	110,27	256.450	28.278.743				343.263	37.851.628	256.450	37.851.628
	дохват преко 8м	м3	187,51	85.483	16.028.981				153.343	28.753.254	85.483	28.753.254
	Измугљавање канала - машински до 2 м3	м3				125,58	31.362	3.938.474				31.362
	Измугљавање канала - машински преко 2 м3	м3				107,64	34.833	3.749.441				34.833
	Измугљавање канала - машински - дуга стрела	м3				181,02	25.897	4.687.910				25.897
2	Измугљавање канала - машински	час	7167,62	672	4.813.856	7085,06	107	761.205	641	4.592.901	779	5.354.106
3	Измугљавање канала - ручно	м3	624,26	3.358	2.096.301	545,36	412	224.564	694	432.931	3.770	657.495
4	Разастирање нових депонија	м3	79,23	319.015	25.275.596	87,18	174.783	15.237.616	413.665	32.774.703	493.799	48.012.319
5	Разастирање старих депонија	м3	79,23	33.581	2.660.589	87,18	57.026	4.971.550	118.444	9.384.347	90.607	14.355.897
6	Утовар и транспорт	м3	567,72	16.790	9.532.182	551,49	5.353	2.952.079	12.968	7.362.221	22.143	10.314.300
7	Специфично				-			0		-		-
<b>БИЉНА ВЕГЕТАЦИЈА</b>												
8	Машинско кошење - сувоземно				-	1.4900	345.711	515.109		-	345.711	515.109
	Уклањање биљ. вег. - трава равна површина и коса до 1,5 м	м2	1,09	22.133.440	24.125.450				3.487.636	3.801.523	22.133.440	3.801.523
	Уклањање биљ. вег. - трава коса површина преко 1,5 м	м2	7,18	2.436.709	17.495.570				5.397.567	5.883.348	2.436.709	5.883.348
	Уклањање биљ. вег. - трска равна површина и коса до 1,5 м	м2	2,78	1.522.943	4.233.782				246.242	1.768.019	1.522.943	1.768.019
	Уклањање биљ. вег. - трска коса површина преко 1,5 м	м2	14,35	609.177	8.741.693				4.141.846	11.514.332	609.177	11.514.332
	Уклањање биљ. вег. - шибље равна површина и коса до 1,5 м	м2	5,55	1.522.943	8.452.334				141.162	2.025.678	1.522.943	2.025.678
	Уклањање биљ. вег. - шибље коса површина преко 1,5 м	м2	21,53	609.177	13.115.586				632.635	3.511.126	609.177	3.511.126
	Уклањање биљ. вег. са корпом за изношење	м2	18,32	812.236	14.880.170				884.341	16.201.134	812.236	16.201.134
8а	Машинско кошење трске са изношењем	м2				13.1500	88.614	1.165.274			88.614	1.165.274
9	Машинско кошење - пловном косачицом	м2	1,91	2.030.591	3.878.428	1.7300	3.871	6.696	556.846	1.063.576	2.034.461	1.070.272
10	Ручно кошење	м2	5,32	4.061.182	21.605.486	4.6500	56.227	261.456	810.262	4.310.594	4.117.409	4.572.050
11	Сузијање вегетације - хемијским путем	м2	1,6	4.061.182	6.497.891	2.1900	0	0	7.275.015	11.640.024	4.061.182	11.640.024
12	Ручно сечење шибља и багремца	м2	15,96	406.118	6.481.646	13.9400	52.826	736.394	252.545	4.030.624	458.944	4.767.018
	Ручно крчење багремца					41.8200	102.993	4.307.156			102.993	4.307.156
13	Машинско тарупирање багремца и шибља преко Ø 5 цм	м2	30,95	121.835	3.770.807	33,31	587.748	19.577.878	1.384.122	42.838.585	709.583	62.416.463
	Машинско тарупирање багремца и шибља до Ø 5 цм	м2	21,43	284.283	6.092.179	20,28	68.090	1.380.862	1.120.355	24.009.210	352.373	25.390.072
14	Специфично				5.852.335			7.175.846		9.312.124	0	16.487.970
	<b>СВЕГА II</b>				<b>233.909.606</b>			<b>71.649.509</b>		<b>263.061.882</b>		<b>334.711.391</b>
<b>III ПОСЕБНИ РАДОВИ</b>												
<b>- ОБЈЕКТИ -</b>												
1	Мостови и пропусти				42.587.503			3.100.928		31.720.248		34.821.175
2	Уставе - градјевински део				8.997.137			0		64.320		64.320
3	Зграде црпних станица				5.123.902			258.068		238.798		496.865
4	Зграде чуварница и машиниста				1.695.039			82.889		199.620		282.509
5	Далеководи				1.182.683			79.948		0		79.948
6	Трафо станице				1.683.381			0		0		0
7	Зграде осталих функција				1.541.610			0		3.166		3.166
8	Остали објекти				616.575			904.028		0		904.028
	<b>- ОПРЕМА -</b>							0		0		0
	<b>МАШИНСКИ ДЕО</b>							0		0		0
9	Стабилна црпна постројења (машински део)				43.059.840			6.253.352		5.625.992		11.879.344
10	Мобилна црпна постројења (машински део)				3.161.092			681.435		1.509.225		2.190.660
11	Уставе - машински део				2.996.217			1.163.345		947.866		2.111.211
	<b>ЕЛЕКТРО ДЕО</b>							0		0		0
12	Далеководи				5.219.192			400.974		1.543.070		1.944.044
13	Кабловски водови				1.292.030			0		0		0
14	Трафо станице				7.130.462			514.581		2.177.913		2.692.493

Ред. бр.	Опис позиције рада	Јединица мере	Јединична цена	Количина	Динара	Јединична цена	Количина	Динара	Количина	Динара	Количина	Динара
15	Црпне станице				6.153.635			2.460.478		6.563.050		9.023.528
16	Устеве и остали објекти				174.250			0		0		0
17	Радио и телефонски везе				1.760.364			692.485		1.377.527		2.070.012
18	Мерни уредјаји				1.203.436			8.922		36.474		45.396
	- ЦРПНЕ СТАНИЦЕ -							0		0		0
19	Стабилна црпна постројења				41.151.702			5.302.221		28.886.079		34.188.300
19a	Утрошак електричне енергије							0				
20	Мобилна (покр.) црпна постројења				15.126.434			1.608.878		1.829.574		3.438.452
	<b>СВЕГА III</b>				<b>191.856.484</b>			<b>23.512.531</b>		<b>82.722.921</b>		<b>106.235.451</b>
	<b>IV РАД ВАН НОРМАТИВА</b>											
1	Одржавање акумулација				5.714.846			1.125.271		2.129.026		3.254.297
	<b>СВЕГА IV</b>				<b>5.714.846</b>			<b>1.125.271</b>		<b>2.129.026</b>		<b>3.254.297</b>
	<b>V РАДОВИ ЗА ДОДАТНО УГОВАРАЊЕ</b>											
1	Радови на побољшању ефеката одводњавања на планским водопривредним подручјима према потребама									4.919.554		4.919.554
2	Радови финансирани из накнаде за коришћење водних објеката и система (ХМО)				33.333.333					30.518.753		30.518.753
	<b>СВЕГА V</b>				<b>33.333.333</b>					<b>35.438.307</b>		<b>35.438.307</b>
	<b>VI ОСТАЛИ ТРОШКОВИ</b>											
1	Накнаде штете											
2	Осигурање водопривредних објеката											
3	Амортизација водопривредних објеката											
4	Хитне интервенције				14.750.400							
	<b>СВЕГА VI</b>				<b>14.750.400</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
	<b>VII ОДВОДЊАВАЊЕ ПРЕКО РЕГИОНАЛНИХ ХИДРОСИСТЕМА</b>											
1	Одржавање дела хидросистема				21.233.441			2.873.683		15.747.688		18.621.371
	<b>СВЕГА VII</b>				<b>21.233.441</b>			<b>2.873.683</b>		<b>15.747.688</b>		<b>18.621.371</b>
	<b>УКУПНО I-VII</b>				<b>787.666.667</b>			<b>182.313.948</b>		<b>591.450.227</b>		<b>773.764.175</b>
	<b>ПДВ 20%</b>				<b>157.533.333</b>			<b>36.462.790</b>		<b>118.290.045</b>		<b>154.752.835</b>
	<b>ПРОГРАМ СА ПДВ</b>				<b>945.200.000</b>			<b>218.776.737</b>		<b>709.740.272</b>		<b>928.517.009</b>

**ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА  
НА ОДРЖАВАЊУ И ФУНКЦИОНИСАЊУ ХС ДТД У 2014 ГОД.**

## РЕКАПИТУЛАЦИЈА

Ред. бр.	Опис позиције рада	Јединица мере	Јединична цена	Количина	Извршено
<b>I ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛОВИ</b>					
<b>1. Припрема и надзор</b>					
1	Главни инжењер за послове грађевинарства	час	1.183,75	3.552,00	4.204.680,00
2	Главни инжењер за послове машинства	час	1.183,75	1.776,00	2.102.340,00
3	Главни инжењер за послове електротехнике	час	1.183,75	3.552,00	4.204.680,00
4	Главни инжењер за пловидбу	час	1.183,75	1.776,00	2.102.340,00
8	Самостални инжењер за биолошку заштиту и хортикултуру	час	1.021,27	1.776,00	1.813.775,52
9	Самостални инжењер за коришћење Хидросистема	час	1.021,27	3.552,00	3.627.551,04
11	Самостални техничар за грађевинске послове	час	649,90	1.776,00	1.154.222,40
12	Самостални референт за геодетске послове	час	649,90	1.776,00	1.154.222,40
13	Самостални референт-евидентичар пловидбе и кор.вод.зем.	час	649,90	1.776,00	1.154.222,40
14	Деоничарски техничар	час	649,90	21.218,00	13.789.578,20
15	Погонски техничар	час	649,90	8.880,00	5.771.112,00
16	Каналски радник	час	382,98	42.094,00	16.121.160,12
<b>СВЕГА 1</b>					<b>57.199.884,08</b>
<b>2. Погон и превентивно одржавање</b>					
1	Уставе				13.352.175,89
2	Преводнице				7.167.281,16
3	Хидрочвор				53.317.442,52
4	Црпне станице				8.225.709,04
5	Остали објекти				3.931.852,36
<b>СВЕГА 2</b>					<b>85.994.460,97</b>
<b>УКУПНО I</b>					<b>143.194.345,05</b>
<b>II. РЕДОВНИ РАДОВИ ОДРЖАВАЊА</b>					
<b>1. Канали</b>					
1	Измужење канала пловном механизацијом	м3	360,00	281.118,00	101.202.480,00
2	Осигурање обала филтер пластиком	м	1.343,85	50,00	67.192,50
3	Сађење корпарске врбе у свргу осигурања обела	м	66,10	1.720,00	113.692,00
4	Поправка мање оштећених кам. и бет. облога новим матер.	м2	4.102,00	0,00	0,00
5	Поправка мање оштећених кам. и бет. облога пост. матер.	м2	2.907,38	10,00	29.073,84
6	Равнање инспекционе стазе	м2	0,60	345.350,00	207.210,00
7	Кошење траве и корова на обалама канала механизацијом	м2	1,24	3.254.203,40	4.035.212,22
8	Кошење трске на обалама канала механизацијом	м2	2,78	918.906,60	2.554.560,35
9	Сечење шибља на обалама канала механизацијом	м2	17,22	851.285,20	14.659.131,14
10	Сечење шибља на обалама канала ручно	м2	17,42	238.011,40	4.146.158,59
11	Сечење дрвећа Ф-10-20цм на обалама канала	ком.	263,40	2.705,00	712.497,00
12	Хирбицидисање шибља и корова на обалама канала	м2	1,82	44.820,00	81.572,40
13	Хирбицидисање растиња на облогама	м2	3,94	64.604,00	254.539,76
14	Кошење подводног растиња пловном косачицом	м2	1,62	4.289.240,00	6.948.568,80
15	Кошење трске пловном косачицом	м2	18,17	907.525,00	16.489.729,25
16	Чишћење облога канала ручно	м2	13,68	45.650,00	624.492,00
17	Измужење канала сувоземном механизацијом	м3	225,00	52.941,66	11.911.873,80
18	Израда касета за одлагање наноса	м3	270,81	35.786,51	9.691.343,76
<b>СВЕГА 1</b>					<b>173.729.327,41</b>
<b>2. Објекти</b>					
1	Уставе				6.703.017,14
2	Преводнице				6.798.767,16
3	Црпне станице				3.636.219,81
4	Остали објекти				1.895.857,44
5	Помоћни гредни затварачи				0,00
6	Функционалне зграде				837.520,25
<b>СВЕГА 2</b>					<b>19.871.381,80</b>
<b>УКУПНО II</b>					<b>193.600.709,21</b>

Ред. бр.	Опис позиције рада	Јединица мере	Јединична цена	Количина	Извршено
<b>III. ПОСЕБНИ РАДОВИ ОДРЖАВАЊА</b>					
<b>1. Канали</b>					
1	Уклањање растиња и равнање инспекционе стазе грађ. машинама				0,00
2	Уклањање препрека у каналу од подводне вегетације				0,00
3	Радови на суфинансирању са општинама				12.529.488,30
	* измуљење Јегричке км 30+000 3.951.360,00 дин				
	* измуљење канала Врбас-Бездан км 51+808 до 53+877 8.578.128,30 дин				
	<b>СВЕГА 1</b>				<b>12.529.488,30</b>
<b>2. Објекти</b>					
<b>2.1. Грађевински радови на објектима ХсДТД</b>					
1	Стабилизација дифузора ЦС Богојево				11.352.000,00
	<b>СВЕГА 2.1.</b>				<b>11.352.000,00</b>
<b>2.2. Машински радови на објектима ХсДТД</b>					
1	Инвестиц. одрж. маш. опреме уставе Нови Бечеј				13.929.828,00
2	Инвестиционо одржавање хидромашинске опреме ЦС Богојево				15.801.612,00
3	Ремонт ХРЗ затварача Нови Бечеј				2.606.937,60
4	Инвестиционо одржавање хидромашинске опреме уставе Томашевац				256.334,76
	<b>СВЕГА 2.2.</b>				<b>32.594.712,36</b>
<b>2.3. Електро радови на објектима ХсДТД</b>					
1	Адаптација електро опреме агрегата А ЦС Богојево				17.480.636,40
2	Адаптација електро опреме уставе Нови Бечеј				4.581.122,28
	<b>СВЕГА 2.3.</b>				<b>22.061.758,68</b>
	<b>СВЕГА 2</b>				<b>66.008.471,04</b>
<b>3. Функционалне зграде</b>					
	<b>СВЕГА 3</b>				<b>4.350.734,00</b>
<b>4. Непредвиђени радови и хитне интервенције</b>					
1	Санација процедуре на насипа на десној обали канала Врбас-Бездан км 7+500				1.200.000,00
	<b>СВЕГА 4</b>				<b>1.200.000,00</b>
	<b>УКУПНО III</b>				<b>84.088.693,34</b>
<b>IV. УСЛУГЕ СНИМАЊА, ИСПИТИВАЊА И АНАЛИЗЕ</b>					
1	Вибродијагностичко испитивање опреме на објектима Хс ДТД				103.200,00
	<b>УКУПНО IV</b>				<b>103.200,00</b>
<b>V. ПРОЈЕК. ДОКУМЕНТАЦИЈА</b>					
1	Израда прет. студ. опр. и генер. прој. за изм. кан. Врбас-Бездан км 0+000-6+000				1.800.000,00
6	Главни прој. Рекон. грађевинског дела црпних станица Бечеј и Жабалъ				411.600,00
12	Израда геотех. елаб. као прип. крој. докум. за пот. прој. и изр. касета на ХсДТД				2.214.000,00
13	Идејни пројекат инвестиционог одржавања ЕПМ бр. 22, 25, 26 на каналу Врбас - Бездан				900.000,00
	<b>УКУПНО V</b>				<b>5.325.600,00</b>
<b>ПОГОН И ОДРЖАВАЊЕ ХС ДТД (I+II+III+IV+V)</b>					<b>426.312.547,60</b>



ОДРЖАВАЊЕ ХС ДТД У 2014 ГОД.  
(УЗ АНГАЖОВАЊЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА)

Прилог 2.1

Ред. бр.	Опис позиције рада	Јединица мере	Јединична цена	Количина	Извршено
<b>I. РЕДОВНИ РАДОВИ ОДРЖАВАЊА</b>					
<b>1. Канали</b>					
1	Измугњење канала сувоземном механизацијом	м3	225,00	52.941,66	11.911.873,80
2	Израда касета за одлагање наноса	м3	270,81	35.786,51	9.691.343,76
	<b>СВЕГА 1</b>				<b>21.603.217,56</b>
	<b>УКУПНО I</b>				<b>21.603.217,56</b>
<b>II. ПОСЕБНИ РАДОВИ ОДРЖАВАЊА</b>					
<b>1. Канали</b>					
1	Радови на суфинансирању са општинама				12.529.488,30
	* измугњење Јегричке км 30+000 дин 3.951.360,00				
	* измугњење канала Врбас-Бездан км 51+808 до 53+877 и израда инспекционе стазе км 54+210 до 51+973 дин 8.578.128,30				12.529.488,30
<b>2. Објекти</b>					
<b>2.1. Грађевински радови на објектима ХсДТД</b>					
1	Стабилизација дифузора ЦС Богојево				11.352.000,00
	<b>СВЕГА 2.1.</b>				<b>11.352.000,00</b>
<b>2.2. Машински радови на објектима ХсДТД</b>					
1	Инвестиц. одрж. маш. опреме уставе Нови Бечеј				13.929.828,00
2	Инвестиционо одржавање хидромашинске опреме ЦС Богојево				15.801.612,00
3	Ремонт ХРЗ затварача Нови Бечеј				2.606.937,60
4	Инвестиционо одржавање хидромашинске опреме уставе Томашевац				256.334,76
	<b>СВЕГА 2.2.</b>				<b>32.594.712,36</b>
<b>2.3. Електро радови на објектима ХсДТД</b>					
1	Адаптација електро опреме агрегата А ЦС Богојево				17.480.636,40
2	Адаптација електро опреме уставе Нови Бечеј				4.581.122,28
	<b>СВЕГА 2.3.</b>				<b>22.061.758,68</b>
	<b>СВЕГА 2</b>				<b>66.008.471,04</b>
<b>3. Функционалне зграде</b>					
	<b>СВЕГА 3</b>				<b>4.350.734,00</b>
<b>4. Непредвиђени радови и хитне интервенције</b>					
1	Санација процурења насипа на десној обали канала Врбас-Бездан км 7+500				1.200.000,00
	<b>СВЕГА 4</b>				<b>1.200.000,00</b>
	<b>УКУПНО II</b>				<b>84.088.693,34</b>
<b>III. УСЛУГЕ СНИМАЊА, ИСПИТИВАЊА И АНАЛИЗЕ</b>					
1	Вибродиагностичко испитивање опреме на објектима Хс ДТД				103.200,00
	<b>УКУПНО III</b>				<b>103.200,00</b>
<b>IV. ТРОШКОВИ ЕНЕРГЕНАТА, МАТЕРИЈАЛИ И ОСТАЛО</b>					
1	Трошкови енергената, материјали и остало				13.650.880,10
<b>ПОГОН И ОДРЖАВАЊЕ ХС ДТД (I+II+III)</b>					<b>119.445.991,00</b>

Преглед извршених радова на редовном одржавању  
заштитних водопривредних објекта за I-XII 2014. год.

Водопривредно предузеће

ЈВП"Воде Војводине"

Група	Ред. број	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мере	Количина	Јед.цена	Износ (дин.)
<b>I НАСИПИ</b>						
I.1.		<b>ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛОВИ</b>				
	1	Секторски руководилац	h	7.192,06	1.183,750	8.513.601,03
	2	Деонични техничар	h	28.740,77	649,900	18.678.626,42
	3	Чувар насипа	h	107.423,31	382,980	41.140.979,26
	4	Шумарски референт	h	2.458,88	1.021,270	2.511.180,38
	5	Руководилац за одбрану од поплава	h	0,00	1.276,590	0,00
	6	Помоћник руководиоца за одбрану	h	0,00	1.183,750	0,00
	7	Хидротехничар	h	0,00	649,900	0,00
	8	Техничар УКТ	h	0,00	649,900	0,00
	9	Радио механичар	h	0,00	649,900	0,00
I.2.		<b>РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ</b>				
	1	Равнање круне насипа	m2	1.323.255,12	0,580	767.487,97
	2	Кошење траве насипа, механизовано	m2	98.595.384,12	1,290	127.188.045,51
	3	Кошење траве насипа, ручно	m2	84.571,65	4,830	408.481,07
	4	Кошење шибља, механизовано	m2	808.000,00	1,620	1.308.960,00
	5	Сечење шибља, ручно	m2	84.995,00	6,050	514.219,75
	6	Хербицидсање корова, рад	m2	55.000,00	1,600	88.000,00
	7	Хербицидсање облога, рад	m2	220.828,00	5,370	1.185.846,36
	8	Чишћење облога (кејова) у насељима	m2	288.129,98	18,800	5.416.843,62
	9	Одржавање насипских капија	ком	134,00	1.916,180	256.768,12
	10	Обнављање и одржавање белега	ком	1.180,00	28,500	33.630,00
	11	Одржавање телефонских линија	km.		0,000	0,00
	12	Заштита ШЗП	ha		0,000	1.878.673,09
I.3.		<b>ПОСЕБНИ РАДОВИ</b>				15.089.067,77
		<b>УКУПНО I:</b>				224.980.410,36
<b>II РЕГУЛИСАНИ ВОДОТОЦИ И РЕГУЛАЦИОНЕ ГРАЂЕВИНЕ</b>						
II.1.		<b>ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛОВИ</b>				
	1	Секторски руководилац	h	3.056,59	1.183,750	3.618.238,41
	2	Деонични техничар	h	9.231,37	649,900	5.999.467,36
	3	Чувар насипа	h	29.384,52	382,980	11.253.683,47
II.2.		<b>РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ</b>				
	1	Кошење траве корита водотока, меха.	m2	3.183.416,00	1,090	3.469.923,44
	2	Кошење траве корита водотока, ручно	m2	0,00	4,830	0,00
	3	Кошење шибља, механизовано	m2	239.836,00	1,620	388.534,32
	4	Сечење шибља, ручно	m2	0,00	6,050	0,00
	5	Кошење растиња пловном механизацијом	m2	0,00	1,910	0,00
	6	Хемијско третирање облоге	m2	0,00	5,370	0,00
	7	Чишћењеминор корита од наноса	m3	0,00	542,320	0,00
	8	Чишћење облога (кејова) у насељима	m2	53.165,17	18,800	999.505,20
	9	Поправка мањих оштећења облоге	m2	1.594,30	2.465,730	3.931.113,34
	10	Одржавање капија	ком	0,00	1.916,180	0,00
	11	Обнављање и одржавање белега	ком	27,00	28,500	769,50
	12	Одржавање телефонских линија	km.			0,00
	13	Прегл. стања обала и рег. грађ. са плов.	km.	462,00	4.130,980	1.908.512,76
	14	Конт.сним. и реко. стања обала и рег. гр.	prof.	159,00	13.257,750	2.107.982,25
	15	Израда елаб. одр. оштећених рег. грађ.	ком	10,50	29.013,380	304.640,49
	16	Израда елаб. осигурања обала и корита р. оштећених рег. грађ.	ком	6,50	104.448,150	678.912,98
	17	Извођ. радова по појединим рег. грађ.	m2			1.834.596,46
	18	Уклањање дрвећа, пред. и отпад. мат.				0,00
	19	Израда катастра водозавхвата	ком	3,00	82.667,280	248.001,84
	20	Израда катастра водоиспуста	ком	5,00	101.546,880	507.734,40
	21	Снимање евиденционих профила	km	21,00	55.388,420	1.163.156,82
II.3.		<b>ПОСЕБНИ РАДОВИ</b>				9.710.689,04
		<b>УКУПНО II:</b>				48.125.462,08
<b>III ОПРЕМАЊЕ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА</b>						
III.1.		<b>ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛОВИ</b>				
	1	Одржавање центра за одбрану	h	1.400,00	323,400	452.760,00
	2	Одржавање механизације	h	1.400,00	323,400	452.760,00
	3	Вежба	din.			534.528,00
	4	Брод "Авала"	h			0,00
	5	Брод "Модран"				442.478,93

Група	Ред. број	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мере	Количина	Јед.цена	Износ (дин.)
	6	Брод "Дуцко"	h			537.120,08
III.2.		<b>РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ</b>				
	1	Брод "Авала"	дин.			0,00
	2	Брод "Модран"	дин.			0,00
	3	Брод "Дуцко" и остала механизација	дин.			0,00
		<b>УКУПНО III:</b>				<b>2.419.647,01</b>
<b>IV</b>		<b>ОБЈЕКТИ ЗА ЗАШТИТУ ОД ЕРОЗИЈЕ И БУЈИЦА</b>				
IV.1		<b>ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛОВИ</b>				
	1	Секторски руководиоца	h	271,00	1.183,750	320.796,25
	2	Шумарски техничар - бујичар	h	271,00	649,900	176.122,90
	3	Теренско возило	km.	3.015,00	66,530	200.587,95
IV.2.		<b>РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ</b>				
	1	Чишћење од муља машински	m3	100,00	358,380	35.838,00
	2	Чишћење од муља ручно	m3	5,00	1.531,920	7.659,60
	3	Уклањање мат.из регулисаног корита				0,00
	4	Уклањање мат.из не регулисаног корита				0,00
	5	Сечење шибља у кориту	m2	1.500,00	6,270	9.405,00
	6	Сечење дрвећа у заправљу	kom.	100,00	282,020	28.202,00
	7	Сечење шибља у заправљу	m2	100,00	6,270	627,00
	8	Чишћење слапишта машински	m3	0,00	358,380	0,00
	9	Чишћење слапишта ручно	m3	4,50	1.507,320	6.782,94
IV.3.		<b>ПОСЕБНИ РАДОВИ</b>				0,00
		<b>УКУПНО IV:</b>				<b>786.021,64</b>
<b>V</b>		<b>БРАНЕ, РЕТЕНЗИЈЕ И АКУМУЛАЦ. (за заштиту од поплава)</b>				
V.1.		<b>ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛОВИ</b>				
	1	Руководилац бране	h	777,00	1.021,270	793.526,79
	2	Техничар бране	h	1.341,00	649,900	871.515,90
	3	Радник металске струке	h	313,00	649,900	203.418,70
	4	Радник електро струке	h	0,00	649,900	0,00
	5	Чувар бране	h	8.911,00	382,980	3.412.734,78
V.2.		<b>РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ</b>				
	1	Кошење траве , механизовано	m2	102.321,00	1,290	131.994,09
	2	Кошење траве , ручно	m2	187.523,04	4,830	905.736,28
	3	Сечење шибља, ручно	m2	9.853,00	6,050	59.610,65
	4	Чишћење облога од растиња	m2	26.426,24	18,800	496.813,31
	5	Ручно равнање круне бране	m2	317,08	439,080	139.223,49
	6	Одрж. приступног пута по круни	m2	58,00	393,420	22.818,36
	7	Ручно чишћење муља и наноса	m2	24,00	114,890	2.757,36
	8	Поправка оштећења косина од кам. насл.	m2	20,00	2.401,200	48.024,00
	9	Попра.оштећења косина од кам.набачаја	m2	0,00	2.014,880	0,00
V.3.		<b>ПОСЕБНИ РАДОВИ</b>				2.695.406,54
		<b>УКУПНО V:</b>				<b>9.783.580,25</b>
<b>VI</b>		<b>ВИШЕНАМЕНСКИ ХИДРОСИСТЕМИ</b>				
VI.1.		<b>ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛОВИ</b>				
	1	Високе бране	дин.			0,00
	2	Хс ДТД	дин.			0,00
	3	Босут	дин.			968.101,20
	4	Северна Бачка	дин.			0,00
	5	Макиш	дин.			0,00
	6	Галовица	дин.			0,00
VI.2.		<b>РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ</b>				
	1	Високе бране	дин.			0,00
	2	Хс ДТД	дин.			8.030.220,50
	3	Босут	дин.			531.898,80
	4	Северна Бачка	дин.			0,00
	5	Макиш	дин.			0,00
	6	Галовица	дин.			0,00
		<b>УКУПНО VI:</b>				<b>9.530.220,50</b>
		<b>УКУПНО (I- VI):</b>				<b>295.625.341,84</b>
		<b>ПДВ:</b>				<b>59.125.068,37</b>
		<b>УКУПНО СА ПДВ-ом:</b>				<b>354.750.410,21</b>

## ТРОШКОВИ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА 2014. ГОДИНА

Ред. Број	Учесници одбране од поплава	Спољне воде	Унутрашње воде	УКУПНО:
		Трошкови одбране од поплава (дин)	Трошкови одбране од поплава (дин)	Трошкови одбране од поплава (дин)
1	2	3	4	5
1	ВДП "Западна Бачка" Сомбор	2.215.497,71		2.215.497,71
2	ВД "Дунав" Бачка Паланка	1.641.920,66	7.035.254,63	8.677.175,29
3	ДТД ВД "Сента" д.о.о. Сента	699.623,57		699.623,57
4	ВДП "Средња Бачка" Бечеј		6.616.922,76	6.616.922,76
5	ВДП "Шајкашка" Нови Сад	185.511,04	4.490.312,65	4.675.823,69
6	ВДП "Горњи Банат" Кикинда	4.406.595,06	4.639.057,30	9.045.652,36
7	ВДП "Средњи Банат" Зрењанин	2.704.436,38	7.411.121,90	10.115.558,28
8	ВДО "Јужни Банат" Вршац	3.723.010,60	6.438.462,37	10.161.472,97
9	ДВП "Тамиш-Дунав" Панчево	2.109.054,90	1.984.148,08	4.093.202,98
10	ВП "Подунавље" Ковин	5.111.709,74	29.813.164,43	34.924.874,17
11	ДВ ДОО "Ушће" Бела Црква	498.533,46	3.873.070,93	4.371.604,39
12	ВП "Галовица" Земун	13.463.836,47	8.948.610,53	22.412.447,00
13	ВП "Сава" Сремска Митровица	16.132.282,23		16.132.282,23
14	ВП "Сава" Шабац	932.157,15	2.691.655,90	3.623.813,05
15	ВП "Регулације" Ср. Митровица	1.851.395,74		1.851.395,74
16	ДВП "Хидросрем" Ср. Митровица	19.098.905,57	9.926.448,74	29.025.354,31
17	ВП "Шидина" Шид	15.888.690,48	14.277.683,58	30.166.374,06
18	"Хидрограђевинар" А.Д. Ср. Митровица	16.474.730,64		16.474.730,64
19	ДВП "Бачка" Врбас	1.700.688,13		1.700.688,13
20	ВДП "Северна Бачка" Суботица	3.946.180,76	466.141,37	4.412.322,13
21	Трошкови осталих учесника одбране од поплава, набавке алата материјала и опреме.	76.891.777,26		76.891.777,26
<b>УКУПНО:</b>		<b>189.676.537,55</b>	<b>108.612.055,17</b>	<b>298.288.592,72</b>

Структура финансирања	
Фонд за воде	207.992.815,59
АПВ	90.295.777,13
<b>Укупно:</b>	<b>298.288.592,72</b>

## РЕГУЛАЦИОНО-САНАЦИОНИ РАДОВИ 2014. ГОДИНА

Ред. бр.	Река Сектор/деоница	Стационара локације која се санира	Објект - Опис радова	Уговорена вредност радова (дин)	Вредност извршених радова 01.01.-31.12.2014 (дин)	Процент извршења (%)
1	2	3	4	5	6	6
"ДУНАВ И ТИСА" СОМБОР						
1	Д.10.4.2. Канал хс ДТД Десни насип уз Канал ДТД Н.Сад-С.Село, од ушћа у Дунав до преводнице Н.Сад	3+916.64 - 3+872.85 3+840.40 - 3+769.2	Санација обалоутврде у Новом Саду, на десној обали Канал ДТД Н.Сад-С.Село, од км 3+916.64 - км 3+872.85 и од км 3+840.40 - км 3+769.2, изнад коте 76.60 мнм. Обалоутврда је израђена од бетонских блокова на подлози од шљунка.	20.999.731,27	20.999.731,27	100%
"РЕГУЛАЦИЈЕ" СРЕМСКА МИТРОВИЦА						
2	Д.10.4.2. Канал хс ДТД Десни насип уз Канал ДТД Н.Сад-С.Село, од ушћа у Дунав до преводнице Н.Сад	3+441,99 - 3+652,72	Санација обалоутврде у Новом Саду, на десној обали Канал ДТД Н.Сад-С.Село, од км 3+441,99 до км 3+652,72, изнад коте 76.60 мнм. Обалоутврда је израђена од бетонских блокова на подлози од шљунка.	19.998.320,81	17.091.569,60	85%
"ЈУЖНИ БАНАТ" ВРШАЦ						
3	Д.21.5.2. Поток Месић км 7+250 Брана са акумулацијом "Месић"	7+250	Санација тела бране "Месић" на потоку Месић на км 7+250. Санација пукотина на брањенаој косини бране, санација оштећене круне и евакуационих објеката на брани.	23.997.552,00	21.091.380,60	88%
"ПОДУНАВЉЕ" КОВИН						
4	Д.8.1.3. Дунав Леви насип уз Дунав од Скореновца до Ковина (латерални канал)	44+000 - 45+979	Санација латералног канала левообалног дунавског насипа од км 44+000 до км 45+979, у коме се током одбрана од поплава јављају извори са изношењем материјала, израдом дренаже. (I фаза)	15.994.002,96	15.904.158,96	99%
"САВА" СРЕМСКА МИТРОВИЦА						
5	С.2.1. Сава Леви насип уз Саву код Хртковаца са попречним насипом	100+000 - 106+650	Санација левообалног савског насипа од км 100+000 до км 106+650, уклањањем биљне вегетације.	4.996.801,68	4.996.801,68	100%
<b>СВЕУКУПНО:</b>				<b>85.986.408,72</b>	<b>80.083.642,11</b>	<b>93%</b>

**РАДОВИ КОЈИ СЕ РЕАЛИЗУЈУ ПРЕКО БУЏЕТСКОГ ФОНДА ЗА ВОДЕ АПВ - НАКНАДА  
ЗА КОРИШЋЕЊЕ ВОДНОГ ДОБРА, ИСПУШТЕНУ ВОДУ И ОСТАЛИХ ПРИПАДАЈУЋИХ НАКНАДА**

Радови у 2014.		планирани радови	реализовано у 2014.
<b>I</b>			
1	Изградња водопривредних регионалних система - изградња-наставак Бачка (ХсДТД) и Банат:		
2	Инвестиционо одржавање водопривредних регионалних система и малих брана	28.000.000	27.932.018
3	Реконструкција шумско-заштитног појаса у водопривреди	10.000.000	9.888.172
4	Регулационо-санациони радови	86.000.000	80.083.642
<b>УКУПНО РЕАЛИЗОВАНО у 2014:</b>		<b>124.000.000</b>	<b>117.903.832</b>

**РАДОВИ КОЈИ СЕ РЕАЛИЗУЈУ ПРЕКО ПРОГРАМА ЗАШТИТЕ, УРЕЂЕЊА И КОРИШЋЕЊА ПОЉОПРИВРЕДНОГ  
ЗЕМЉИШТА НА ТЕРИТОРИЈИ АПВ**

Уговорени и изведени радови у 2014.		планирани радови	реализовано у 2014.
1	<b>Изградња, реконструкција и санација водних регионалних система Бачка и Банат</b>		
	пренета средства из 2013.	<b>175.000.000</b>	
	Регионални подсистем Тиса-Палић - Канал Адорјан - Велебит -ЦС Ором - ЦС Велебит		79.122.283
	Регионални подсистем Кикинда		66.542.522
	Регионални подсистем Нова Црња-Житиште - устава на Шећеранском каналу и каналу Ш-3-1 - Кикиндски канал		7.943.143
	реализовано у 2014.		<b>153.607.948</b>
2	<b>Изградња, реконструкција и санација регионалних система и других водних објеката</b>		
	средства из 2014.	<b>200.000.000</b>	уговор потписан 30.12.2014.
<b>УКУПНО РЕАЛИЗОВАНО до краја 2014:</b>		<b>375.000.000,00</b>	<b>153.607.948,11</b>



## РАДОВИ који су реализовани из кредита СВЕТСКЕ БАНКЕ

	Уговорено током 2011. и изведени радови до краја 2014.г.	Уговорена вредност радова	Укупно реализовано до краја 2013.	Укупно реализовано до краја 2014.
<b>I</b>	<b>Рехабилитација заштитних водних објеката</b>			
1	Реконструкција насипа на левој обали Тисе од км 10+400 до км 29+546 радови завршени 20.03.2014.	693.573.231	674.849.311	692.766.987
	<b>Укупно заштитни водни објекти:</b>	<b>693.573.231</b>	<b>674.849.311</b>	<b>692.766.987</b>
	<b>Реализовано у 2014:</b>			<b>17.917.676</b>
	<b>УКУПНО РЕАЛИЗОВАНО до краја 2014:</b>			<b>692.766.987</b>