



ЈАВНА УСТАНОВА

www.voders.org

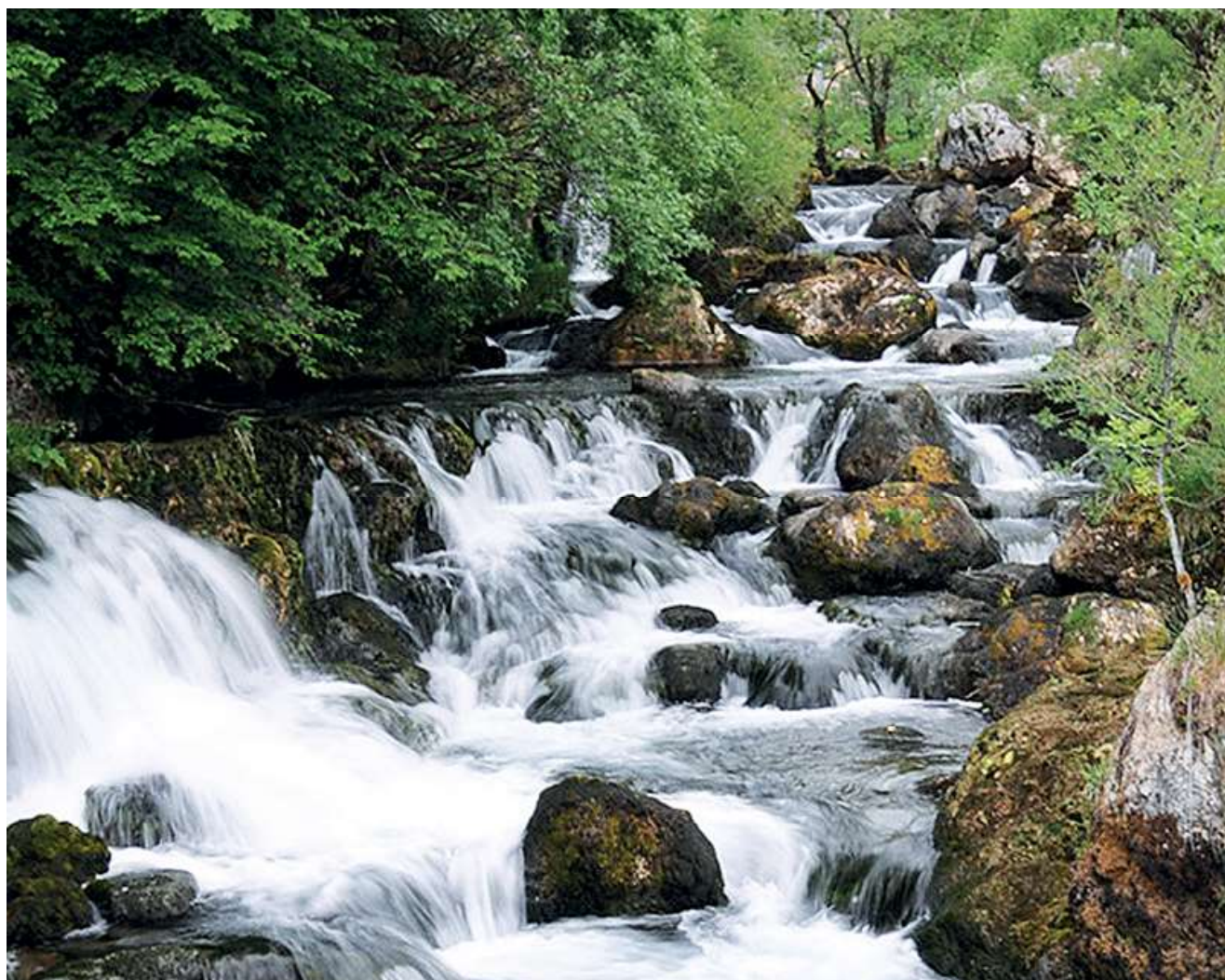
ВОДЕ СРПСКЕ

БИЈЕЉИНА

БЕСПЛАТАН ПРИМЈЕРАК

БИЛТЕН

ГОДИНА 3 | БРОЈ 12 | ДЕЦЕМБАР 2022-ЈАНУАР-ФЕБРУАР 2023.



Бранислав Мићић: Појачане контроле експлоатације ријечних наноса

Водно богатство Републике Српске:
Врбас, ријека живота

Унапређење третмана отпадних вода у Републици Српској



ИНТЕРВЈУ БРАНИСЛАВ МИЋИЋ

В.Д. ГЛАВНИ РЕПУБЛИЧКИ ВОДНИ ИНСПЕКТОР

Појачане контроле експлоатације ријечних наноса

У 35 одсто извршених контрола које су се односиле на експлоатацију ријечног наноса констатоване су одређене неправилности, те су сходно констатованим неправилностима субјекти адекватно санкционисани

Бранислав Мићић, вршилац дужности помоћника директора Републичке управе за инспекцијске послове – главни републички водни инспектор, каже у интервјуу за билтен ЈУ „Воде Српске“ да је републичка водна инспекција за првих десет мјесеци 2022. године извршила око 700 контрола и да је забиљежено више неправилности.

- Извршене су контроле физичких и правних лица која су била обавезна да посједују водоправни акт у складу са важећим Законом о водама (Службени гласник Републике Српске бр. 50/06, 92/09, 121/12 и 74/17). Контроле су, као и претходних година, вршене у складу

са оперативним планом, по пријавама и притужбама грађана, и обавјештењима од стране Јавне установе „Воде Српске“ и других органа. Приликом тих контрола инспектори су у 36 одсто случајева констатовали неправилности и изrekli новчане казне у износу од 90.500 конвертибилних марака.

Које активности су биле у фокусу

инспекцијских контрола?

- Инспекцијске контроле највише су се односиле на лица која врше експлоатацију ријечног наноса на водотоцима широм Републике Српске. У 35 одсто извршених контрола које су се односиле на експлоатацију ријечног наноса констатоване су одређене неправилности, те су сходно констатованим неправил-

У ВИШЕ ОД **35 ОДСТО СЛУЧАЈЕВА**
КОНСТАТОВАНЕ СУ НЕПРАВИЛНОСТИ
И ИЗРЕЧЕНЕ НОВЧАНЕ КАЗНЕ У ИЗНОСУ ОД
90.500 КОНВЕРТИБИЛНИХ МАРАКА



У КОНТРОЛАМА ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ РИЈЕЧНИХ НАНОСА ИЗРЕЧЕНО ЈЕ УКУПНО ОСАМ ПРЕКРШАЈНИХ НАЛОГА ВРИЈЕДНОСТИ 45.000 КОНВЕРТИБИЛНИХ МАРАКА

ностима субјекти адекватно санкционисани. Изречено је укупно осам прекршајних налога вриједности 45.000 КМ. Најчешћа уочена неправилност односила се на непосједовање водоправног акта. У јулу 2022. године републички водни инспектори су по налогу Тужилаштва Републике Српске зајед-

но са инспекторима из Одјељења за привредни криминалитет ПУ Бијељина, Министарства унутрашњих послова Републике Српске, на лијевој обали ријеке Дрине, низводно од Павловића моста, на подручју Града Бијељина, извршили успјешну акцију контрола законитости експлоатације шљунка. У оквиру ове

акције инспектори су провјерили више субјеката, а о утврђеном чињеничном стању обавијестили су правосудне органе ради предузимања даљих мјера.

Шта бисте још издвојили као најважније активности у овој години?

- Веома важан посао била је и контрола заштитних хидротехничких објеката. Те контроле се приводе крају широм Републике Српске и према информацијама са терена стање хидротехничких објеката је задовољавајуће. Коначан извјештај биће потпунији почетком наредне календарске године.

Какав је план активности републичке водне инспекције у наредној години?

- Републичка водна инспекција ће у 2023. години, сходно расположивим капацитетима, настојати да повећа број контрола лица која врше експлоатацију ријечног наноса. Очекујемо да ћемо у тим активностима имати пуну сарадњу са Јавном установом „Воде Српске“, као што је било и до сада. Такође, наставиће се са контролом и других привредних друштава која у свом раду користе или испуштају воду, као и контроле обвезника плаћања водних накнада.

СТАЊЕ ЗАШТИТНИХ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ОБЈЕКТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ ЈЕ ЗАДОВОЉАВАЈУЋЕ





ИНВЕСТИЦИЈЕ У СЕКТОРУ ВОДА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ,
ПО ЛОКАЛНИМ ЗАЈЕДНИЦАМА - **БРАТУНАЦ**

У Братунцу уложено 13.552.087,62 КМ са ПДВ

На подручју општине Братунац до сада је уложено укупно 13.552.087,62 конвертибилних марака са ПДВ за пројекте у сектору вода

Санација обала ријеке Дрине, регулација ријеке Крижевице и изградња модерног система за наводњавање су најзначајнији послови у сектору вода који су у протеклој деценији реализовани на подручју општине Братунац.

Финансијска средства за реализацију ових мјера обезбијеђена су из кредита Европске инвестиционе банке за пројекат „Хитна помоћ и заштита од поплава у Републици Српској“, из кредита Свјетске банке, из ИПА фон-

дова и ГРАНТ средстава.

Реализација ових мјера допринијела је унапређењу заштите од поплава и побољшању услова за пољопривредну производњу на подручју општине Братунац.

ПРЕГЛЕД МЈЕРА У СЕКТОРУ ВОДА НА ПОДРУЧЈУ БРАТУНЦА

1. ПРОЈЕКАТ „ХИТНА ПОМОЋ И ЗАШТИТА ОД ПОПЛАВА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ“ (ИЗ КРЕДИТА ЕВРОПСКЕ ИНВЕСТИЦИОНЕ БАНКЕ)

1.1. NP4 – Регулација ријеке Крижевице; Вриједност: 2.012.044,43 КМ са ПДВ;

2. МЈЕРЕ ФИНАНСИРАНЕ ПУТЕМ КРЕДИТА СВЈЕТСКЕ БАНКЕ

2.1. Санација ријечних обала; Вриједност: 414.445,45 КМ са ПДВ;

2.2. Санација ријечних обала; Вриједност: 351.470,22 КМ са ПДВ;

2.3. Изградња система за наводњавање; Вриједност: 9.109.487,81 КМ са ПДВ;

3. МЈЕРЕ ФИНАНСИРАНЕ ИЗ ИПА ФОНДОВА

3.1. Регулација притока ријеке Дрине на подручју Братунца; Вриједност: 1.315.265,25 КМ са ПДВ;

4. МЈЕРЕ ФИНАНСИРАНЕ ИЗ ГРАНТ СРЕДСТАВА

4.1. Израда Идејног и Главног пројекта на санацији ерозија обала ријеке Дрине (од моста „Братољуб“ до ушћа Крижевице) и регулација дијела ријеке Крижевице (од постојећег регулисаног дијела до ушћа у Дрину); Вриједност: 141.246,96 КМ са ПДВ;

4.2. Идејни и Главни пројекат уређења лијеве обале ријеке Дрине на потезу од ушћа Глоговске ријеке до ушћа Крижевице са изградњом насипа у циљу одбране од поплава; Вриједност: 208.127,50 КМ са ПДВ;

Успјешно реализовани сви послови

У 2022. години радови редовног одржавања водопривредних објекта реализовани су са новом механизацијом коју је набавила ЈУ „Воде Српске“

Надлежни сектори за одржавање водопривредних објекта у Републици Српској у 2022. години успјешно су реализовали све планиране послове. Сви послови урађени су квалитетно и на вријеме, уз минималне трошкове и максималну искоришћеност ресурса.

На подручју Сектора за одржавање водопривредних објекта поплавних подручја Семберије, Посавине и Ивањског поља извршено је кошење канала и насипа укупне површине 7.788.786,20 м², затим шљунчање круне насипа и сервисних путева поред канала у дужини око 11 километара, текуће одржавање црпних станица и уставне грађевине у Јањи, измуљавање Западног латералног канала, уклањање комуналног отпада из каналске мреже, текуће одржавање бране Дренова на подручју Прњавора.

На подручју Сектора за одржавање водопривредних објекта поплавних подручја Србачко-ножицке равни, Лијевче поља и Дубичког поља извршено је кошење одбрамбених насипа и канала на укупној површини од 6.500.000,00 м², шљунчање дијела круне насипа и сервисних путева поред насипа и канала, измуљавање доводних, гравитационих и одводних канала на црпним станицама, санација мањих оштећења и клизишта на насипима, електро и браварске поправке на црпним станицама и поправка рампи на одбрамбеним насипима. Такође, завршена је изградња кровова на свим црпним станицама, завршени су радови на десном савском насипу око рибњака и парпетни зид на десном врбаском насипу на подручју Српца, крчење и профилисање мелиорационих канала на подручју Градишке, као и укупна реконструкција црпних станица Главинац 1 и 2, Орахова, Матура и Бајинци.

На подручју Сектора за управљање

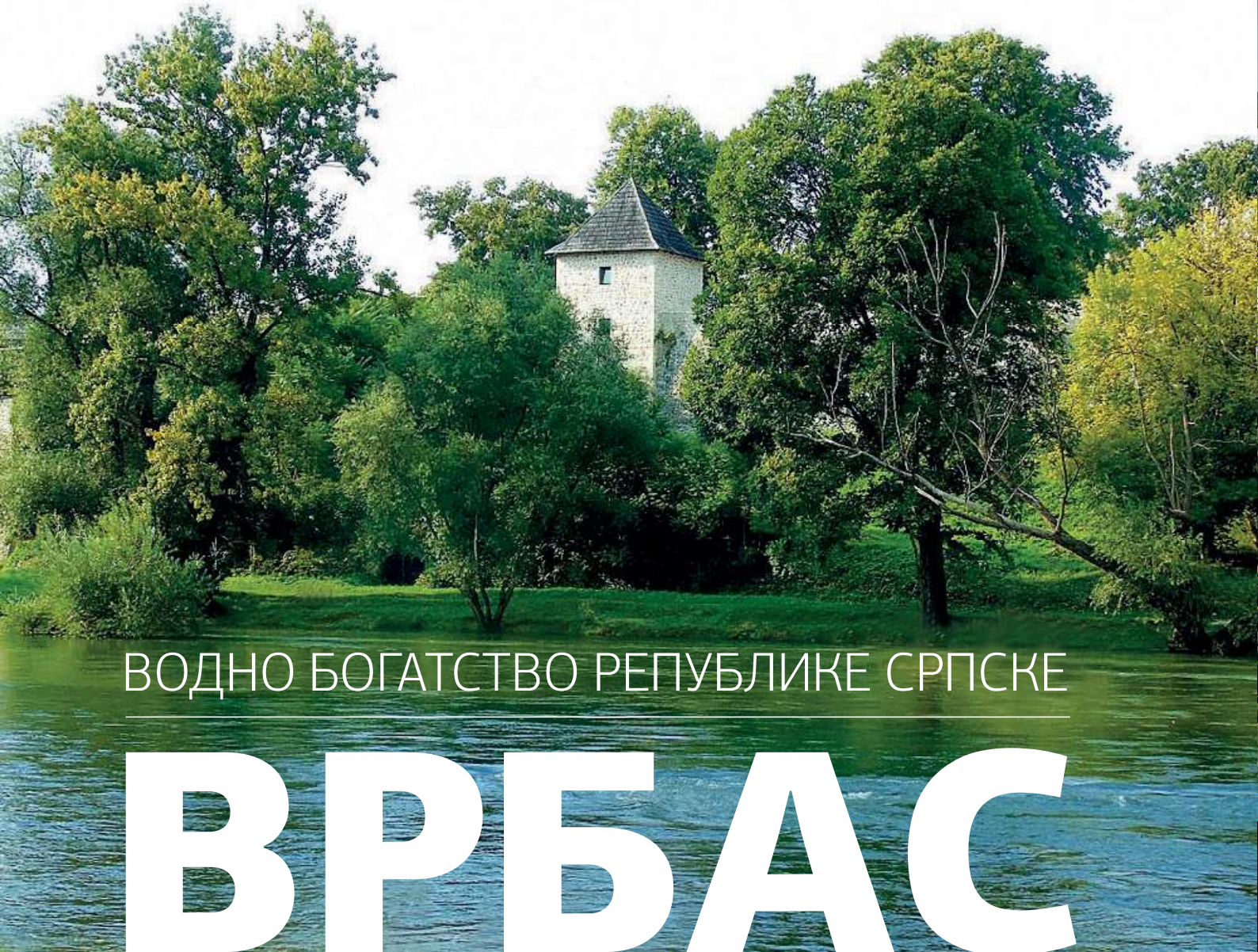


**КОШЕЊЕ НАСИПА И КАНАЛА,
ШЉУНЧАЊЕ НАСИПА И СЕРВИСНИХ ПУТЕВА,
ИЗМУЉАВАЊЕ КАНАЛА, ТЕКУЋЕ
ОДРЖАВАЊЕ ЦРПНИХ СТАНИЦА,
УСТАВА И БРАНА, САНАЦИЈА КЛИЗИШТА...**

водама обласним ријечним сливом Требишњице извршено је редовно кошење канала у Поповом, Требињском и

Љубињском пољу и други послови редовног одржавања на водопривредним објектима у Херцеговини.





ВОДНО БОГАТСТВО РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

ВРБАС

ријека живота

Ријека Врбас, са својом модро-зеленом бојом воде и живописном обалом једна је од најљепших ријека у Републици Српској и БиХ

Врбас људима доноси све – воду, храну, енергију, љепоту, љубав. Вода из Врбаса користи се за водоснабдијевање становништва и привреде. Врбас је богат племенитим врстама рибе попут пастрмке, липљена и младице, и другим разноликим биљним и животињским врстама. Хидроенергија Врбаса на више мјеста се користи за производњу електричне енергије. Природни пејзажи и кањони Врбаса плијене својом љепотом, на Врбасу се одржавају многобројне манифестације, спортска такмичења и рекреативне активности. Напоследњу, на обалама Врбаса кроз историју су почињале и завр-



шавале се бројне љубавне приче. Због свега тога, за све људе који живе са овом ријеком – Врбас је ријека живота.

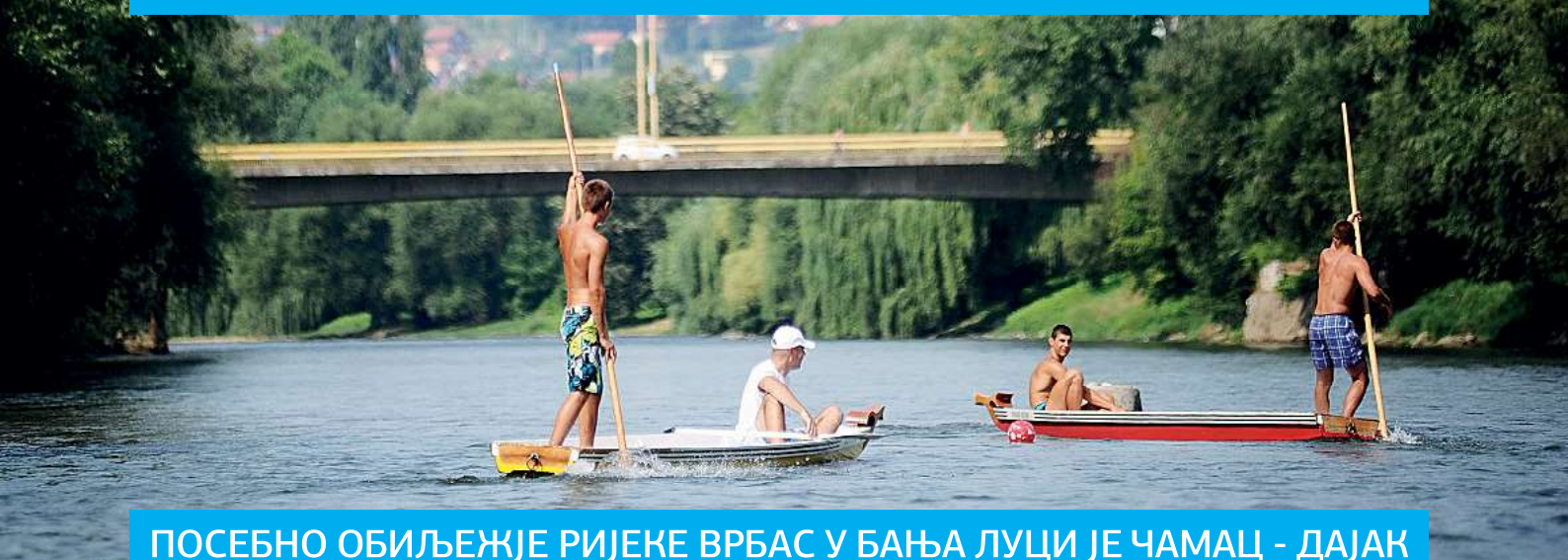
Ријека Врбас дугачка је укупно око 235 километара са површином слива око 6.386 километара квадратних. Извире испод врхова Зеџ планине у Федерацији БиХ на око 1.530 метара надморске висине. У горњем току до Јајца Врбас протиче кроз Федерацију БиХ и у том дијелу је типична планинска ријека са много брзака и слапова. У средњем и доњем току Врбас протиче кроз Републику Српску. У средњем току, јужно од Бања Луке ствара дубоки кречњачки кањон са наглашеним падом корита, а



ЈЕЗЕРО И ХИДРОЕЛЕКТРАНА БОЧАЦ НА РИЈЕЦИ ВРБАС



КАЊОН РИЈЕКЕ ВРБАС ЈЕ ИДЕАЛАН ЗА АДРЕНАЛИНСКЕ АКТИВНОСТИ



ПОСЕБНО ОБИЉЕЖЈЕ РИЈЕКЕ ВРБАС У БАЊА ЛУЦИ ЈЕ ЧАМАЦ - ДАЈАК

у доњем току низводно од Бања Луке Врбас се смирује и постаје типична равничарска ријека. Врбас се улива у ријеку Саву код Српца, на око 96 метара надморске висине.

Ријека Врбас има 36 директних притока дужих од десет километара, а најзначајније су Угар, Црна ријека, Плива и Врбања.

Велике воде у сливу ријеке Врбас појављују су у периоду март-мај, а најизраженије су у априлу. Маловодни периоди се јављају у периоду ав-

густ-септембар, са минималним протицајем у августу.

Са својим слаповима, стрмим стијенама, изворима и притокама, спалеолошким објектима, културно-историјским споменицима, богатим биодиверзитетом, те добром саобраћајном комуникацијом, простор кањона ријеке Врбас идеалан је за све активности екотуризма, риболовног и излетничког туризма.

Врбас као ријека је посебно важна за Бања Луку као највећи град Репу-

блике Српске. Влада Републике Српске обезбиједила је финансијска средства за уређење ријеке Врбас кроз урбано подручје Града Бања Лука. Према пројектној документацији, предвиђено је уређење корита Врбаса у Бања Луци у двије диноце укупне дужине од 5.827,61 метара. Уређењем обала Врбаса Бања Лука треба да се „спусти“ на ријеку, што треба да омогући изградњу свих архитектонских, рекреативних и осталих пратећих садржаја на потезу водног тока Врбаса кроз Бања Луку.

Дислокација и вађење материјала из водотока у циљу одржавања ријечних корита

ПИШЕ: Озрен Ђурић, мастер инжењер грађевинарства

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЛЊЕЊА ЗА УПРАВЉАЊЕ ВОДАМА;
СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ ВОДАМА ОРС СРВЕ

УВОД

Историјат дислокације и вађења материјала из водотока у циљу одржавања корита и приобаља је дугачак, при чему се обим и начин тих активности мијењао кроз вријеме, и то у зависности од потреба одбране од поплава, али и потреба грађевинарства које су у уској вези са развојем инфраструктуре насеља. Ријечни нанос (пијесак и шљунак) увијек је представљао значајан природни ресурс, јер према једној од дефиниција, природни ресурси обухватају све оно што потиче од природе и представља опште богатство, те има употребну вриједност.

УТИЦАЈ СПРУДИШТА НА ИЗЛИЈЕВАЊЕ ВОДЕ ИЗ ОСНОВНОГ КОРИТА

Узмимо за примјер доњи ток ријеке Дрине на потезу од ХЕ „Зворник“ до ушћа у ријеку Саву као најнестабилније корито у Републици Српској са веома израженом ерозијом. Ријека која је узводно имала уску долину, релативно фиксно корито формирано у тврдим материјалима и знатан пад, овдје нагло постаје изразито равничарско. Уска долина се претвара у широку низију, корито постаје изузетно промјенљиво, са многобројним меандрима (кривинама), напуштеним рукавцима, адама и спрудовима, које готово свака већа вода премјешта. Умјесто у чврстим материјалима, као у горњем и средњем току, корито је усјечено у меке наслагае шљунка.

Ова разубуђеност корита значајно је убрзана изградњом акумулација, а прије свега ХЕ „Зворник“, гдје дневни режим рада ХЕ „Зворник“ има осцила-



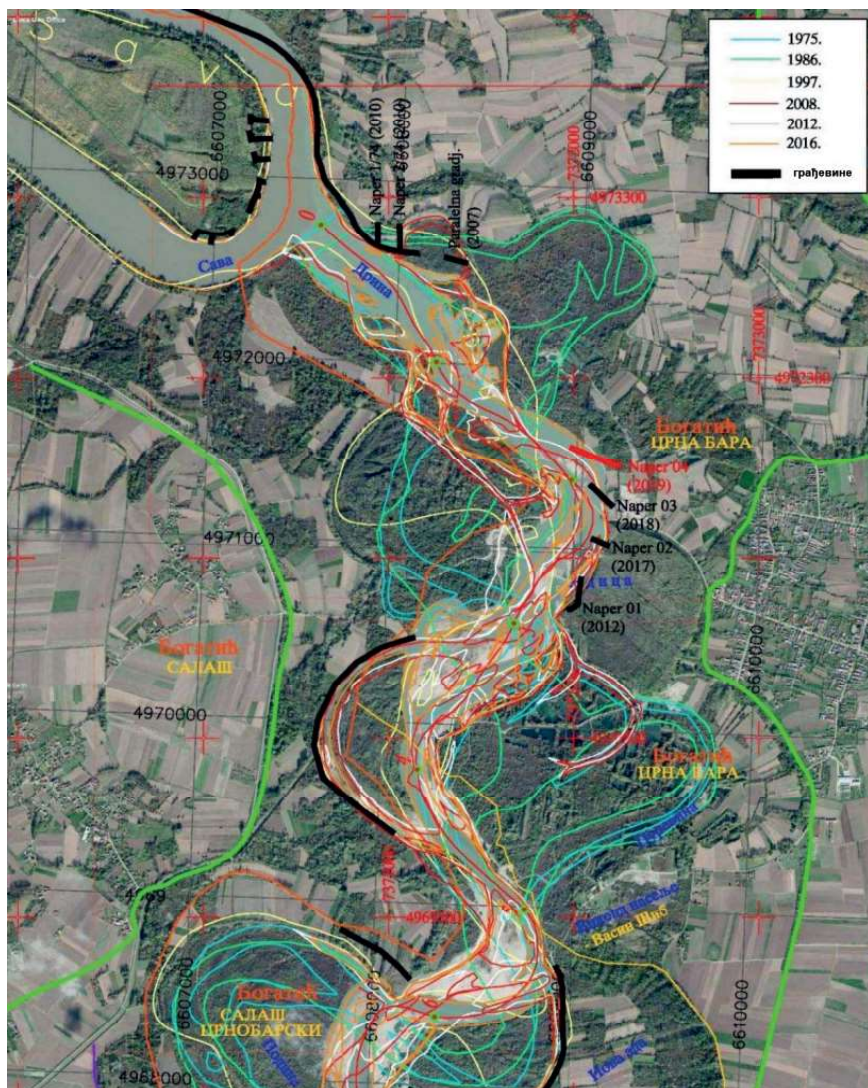
ције од минимума око 50 m³/s до максималног инсталисаног протицаја од 600 m³/s. Прије изградње акумулација, на ријеци Дрини су се овакве осцилације јављале свега 10 до 20 пута у току године, док су у данашњим условима оне присутне свакодневно. О колико великим погоршањима морфологије корита се ради свједочи чињеница да су почетком 20. вијека на потезу Дрине од ушћа до Зворника пловили пароброди „Дрина“, „Лим“ и „Зворник“, док сада не би била могућа пловидба ни најлакших пловила, због дисконтинуитета у кориту, испресијецањем спрудовима и плићацима. Чак при појави вода које се

јављају једном у двије године долази до изливања ријеке из корита, плављења околних површина, дестабилизације основног корита, просијецања нових рукаваца и рушења обала, што генерише нестабилност и на другим потезима.

У најновијем периоду, за који се располаже сателитским подлогама, евидентно је „лутање“ корита у зони ширине 2-3 километра. На обје обале се уочавају многобројна стара корита, најчешће обрасла вегетацијом, која се испуњавају водом само при великим водама.

Посебно интензивне промјене у кориту се јављају при великим водама Дрине када ХЕ „Зворник“ има карактер проточног постројења због недовољног капацитета акумулације. Наиме, релативно плитко, разгранато и вијугаво корито низводно од ХЕ „Зворник“ нема довољну пропусну моћ, тако да се вода из корита излива већ при протицајима од 1.500 до 1.800 m³/s. У поплавним таласима долази до просијецања нових рукаваца, премјештања спрудова дуж тока, рушења обала, одношења и деградације пољопривредних површина, па и до угрожавања стамбених објеката и комуникација. У овим условима ријека покреће и узима нанос из корита и приобалних терена, што резултира знатном ерозијом обала и одношењем и деградацијом приобалног земљишта. Дрastiчно се погоршава струјна слика, тако да ријека у кривинама „напада“ обалу, она се руши, односећи на неким дионицама и десетине метара обале по дубини, а за-

ДОЊИ ТОК РИЈЕКЕ ДРИНЕ
НА ПОТЕЗУ ОД ХЕ „ЗВОРНИК“ ДО УШЋА
У РИЈЕКУ САВУ ЈЕ **НАЈНЕСТАБИЛНИЈЕ**
КОРИТО У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ
СА ВЕОМА ИЗРАЖЕНОМ ЕРОЗИЈОМ



Слика 1: Промјене ријечне трасе на сектору ушћа Дрине у Саву, 1975 - 2020. година
(Извор: Студија наноса и ријечне морфологије, Stucky Ltd, јун 2020)

тим тако створен нанос убрзава појаве дестабилизације на другим потезима.

Процјењује се да је у претходних 60 година ријека Дрина деградирала преко 7.000 хектара пољопривредног земљишта.

Колика је нестабилност ријечног корита ријеке Дрине на одређеном локалитету, посматрано у временском периоду од 2011. до 2020. године, може се видјети на примјеру локалитета који се налази између 22. и 23. километра од ушћа (слика 2). Јасно се може уочити нестабилност корита, „лутање“ тока, премјештање наноса и развој меандра (кривудања) ријеке Дрине.

ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ДИСЛОКАЦИЈА И ВАЂЕЊА МАТЕРИЈАЛА ИЗ ВОДОТОКА

Непланска и хаотична активност дислоцирања и вађења материјала изазвана нелегалним радњама доводи до дестабилизације и морфолошких промјена ријечног корита и знатно мијења режим водотока. Такође, непланске активности дислоцирања и вађења материјала имају и значајан негативан еколошки утицај на биљни и животињски свијет.

За разлику од непланске активности, планско уклањање и дислоци-



Слика 2: Примјер развоја меандра у доњем току ријеке Дрине

рање ријечног наноса је веома важна хидротехничка активност, која се обавља из три важна разлога:

1. Уклањање алувијалног материјала ради испуњења водопривредних циљева, од којих су најважнији следећи:

- спречавање и превентивна контрола плављења у приобалним појасевима, посебно узводно и око урбаних насеља и важних инфраструктурних објеката,

- повећање протичајног профила за лакше и брже одвођење вода до улива и прихватања већих количина воде,

- спречавање појава штетних облика ерозије ријечног тока,

- омогућавање лакшег проношења наноса,

- спречавање нежељеног таложења наноса на појединим дионицама ријечног тока, посебно на спрудовима који дестабилизују ријечно корито и изазивају појаву „лутања“ корита,

- уклањање опасности од стварања успора изазваних спрудистима и наслага наноса на дијеловима водног тока,

- уклањања или смањења могућности од меандрирања ријека (неконтролисаног мијењања тока ријека).

2. Остваривање прихода у буџету Републике Српске по основу накнада за дислоцирање материјала из водотока. Наиме, у Републици Српској одржавање ријечних корита и коришћење пијеска и шљунка дефинисано је на основу Правилника о условима и начину одржавања ријечних корита, дислокацији и вађењу материјала из водотока (Службени гласник РС бр. 15/22). ЈУ „Воде Српске“ брине о стању корита ријека и водног земљишта и на адекватан начин управља како би се спријечиле горе наведене негативне посљедице. У том смислу редовно се предвиђају одређена средства у буџету, како би се могле спроводити мјере које ће допринијети побољшању стања у ријечним коритима и водном земљишту.

У циљу планског приступа одржавању ријечних корита и коришћења ријечног материјала стручне службе ЈУ „Воде Српске“ у току године врше обиласке локалитета на којима се врши уређење и коришћење ријечног материјала, али и обиласке осталих дионица ријечних токова за које се

процјени потенцијална потреба. На основу прикупљених података са терена и допунских стручних анализа, прави се база потенцијалних локалитета, гдје је извршено значајно депоновање ријечног материјала и прави се списак и рангирање приоритета за наредну годину. Након тога се за одабране локалитете раде елаборати за дислокацију и вађење материјала из водотока, који су усклађени са картама ерозије и изграђеном пројектном документацијом за поједине дијелове водотока.

На основу параметара и техничких показатеља из елабората проводе се процедуре јавних позива и потписују уговори са најповољнијим понуђачима,

ресурсе, односно минералне сировине као што су шљунак, пијесак, природни камен, глина итд., које се потом даље прерађују у грађевинске производе као што су бетон, асфалт и друго гдје агрегати (пијесак и шљунак) учествују са 70-80 одсто у укупној маси. За справљање бетона се користе и природни (пијесак и шљунак) и дробљени агрегат. Дробљени агрегат је по правилу скупљи, па се природном, нарочито ријечном, у пракси најчешће даје предност.

Изградња великих инфраструктурних објеката као што су, на примјер, путеви и аутопутеви, немогуће је реализовати без обезбијеђених великих количина грађевинског материјала у виду пијеска

СВИ РАДОВИ НА ДИСЛОКАЦИЈИ И ВАЂЕЊУ МАТЕРИЈАЛА ИЗ ВОДОТОКА **НЕОПХОДНО ЈЕ ДА СЕ ИЗВОДЕ У СКЛАДУ СА ПЛАНСКОМ И ТЕХНИЧКОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ**

а све у складу са Правилником о условима и начину одржавања ријечних корита, дислокацији и вађењу материјала (Службени гласник РС бр. 15/22).

Накнаде које се остварују по основу посебних водних накнада директан су приход буџета.

Током извођења радова стручна лица ЈУ „Воде Српске“ врше константан надзор на извођењу радова како би извођач радова испоштовао све услове из издате водне сагласности и уговора.

Правни субјекти имају обавезу да достављају мјесечне извјештаје о извађеним количинама ријечног материјала на основу којих уплаћују посебне водне накнаде, а на крају године ЈУ „Воде Српске“ подноси годишњи извјештај о коначним количинама извађених материјала и осталим техничким показатељима на свим локалитетима по појединим ријечним сликовима.

3. Коришћење пијеска и шљунка за потребе изградње инфраструктурних објеката. Пијесак и шљунак представљају најкоришћенији грађевински материјал у индустрији грађевинског материјала. Овај сектор индустрије директно користи природне

и шљунка, који се као природни ресурси налазе једино у коритима ријека.

ЗАКЉУЧАК

У претходном тексту описан је утицај спрудишта на изливање воде из основног корита, али и позитивни ефекти које даје дислокација и вађење материјала из водотока.

Ако се поред наведеног узме у обзир и да су укупне штете на територији Републике Српске у поплавног догађају 2014. године износиле близу двије милијарде конвертибилних марака, и да је дио ових штета изазван због недовољног капацитета ријечног корита, намеће се јасна потреба за дислоцирањем и вађењем материјала из водотока.

Сви радови на дислокацији и вађењу материјала из водотока неопходно је да се изводе у складу са планском и техничком документацијом. Свака нелегална радња доводи до погоршања струјне слике течења, тако да ријека у кривинама „напада“ обалу која се руши, а затим тако створен нанос убрзава појаву рушења обала и на низводним потезима.

Унапређење третмана отпадних вода у Републици Српској

На подручју Републике Српске тренутно су у пуном функционалном стању само три постројења за пречишћавање отпадних вода, у Требињу, Билећи и Бијељини

Према плану Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, један од основних задатака сектора вода у наредном периоду биће унапређење области водних услуга – водоснабдијевања становништва, прикупљања и третмана отпадних вода, у складу са Програмом унапређења сектора водних услуга у Републици Српској који је усвојила Влада Републике Српске. Ове услуге, које представљају комуналне дјелатности од највећег значаја за становништво и привреду, до сада су биле у готово искључивој надлежности јединица локалне самоуправе. Влада Републике Српске препознала је могућност да се овај сектор значајно унаприједи и реформише, а намјера је да ресорно министарство преузме улогу координатора са циљем стварања претпоставки за ефикаснији рад јавних комуналних предузећа и покретања значајног инвестиционог циклуса у свим локалним заједницама у Републици Српској.

Према тренутним расположивим подацима, на подручју Обласног ријечног слива ријеке Саве Републике Српске на канализациону мрежу прикључено је око 26,8 одсто становништва. Од тога, највећи проценат прикључености на канализацију од око 66 одсто је на територији подслива ријеке Врбас. Канализациони системи изграђени су углавном у урбаним центрима градова и општина. За већину насеља на подручју Обласног ријечног слива ријеке Саве Републике Српске генерално је карактеристично да су канализациони системи изграђени само дјелимично и без одговарајућих објеката за пречишћавање отпадних вода, канализациони системи су мјешовитог типа са више испуста отпадних вода у реципијенте, већина градова и општина нема утврђену локацију



ОЧЕКУЈЕ СЕ ЗНАЧАЈНО ПОВЕЋАЊЕ НИВОА
ИНВЕСТИЦИЈА У ОВОМ СЕКТОРУ, И **УНАПРЕЂЕЊЕ
НИВОА И КВАЛИТЕТА ВОДНИХ УСЛУГА**
ЗА СТАНОВНИШТВО И ПРИВРЕДУ

за постројења за пречишћавање отпадних вода и немају одговарајућу пројектну документацију за развој канализационих система, надлежна комунална предузећа кроз цијене услуга не могу да обезбиједи нормално одржавање комуналних система као ни сервисирање кредитних задужења. Тренутно је у пуном функционалном стању само постројење за пречишћавање отпадних вода у Бијељини.

На подручју Обласног ријечног слива ријеке Требишњице Републике Српске канализационим системима обухваћено је око 33 одсто становништва, што је око 67 одсто оних који се снабдијевају питком водом путем јавног водоснабдијевања. На овом подручју постоје два уређаја за пречишћавање отпадних вода, у Требињу и Билећи, који су у функционалном стању, са добрим степеном редукције загађења.

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде и до сада је било укључено у активности рехабилитације, надоградње или изградње инфраструктурних објеката, водоводних система, постројења за третман отпадних вода и мјера за енергетску ефикасност које се реализују у локалним јединицама Републике Српске.

Сви ови пројекти се реализују у сарадњи Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде и Министарства финансија са јединицама локалне самоуправе. Створен је финансијски оквир од око 130 милиона евра за изградњу система водоснабдијевања и канализације и унапређење рада комуналних предузећа. До сада су у овим активностима партиципирале 32 локалне заједнице. Покретањем активности на републичком нивоу са циљем имплементације Програма унапређења сектора водних услуга очекује се значајно повећање нивоа инвестиција у овом сектору, што ће за посљедицу имати унапређење нивоа и квалитета водних услуга за становништво и привреду у свим локалним заједницама у Републици Српској.



ДЕЛЕГАЦИЈА ИЗ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ У ПОСЈЕТИ ДАНСКОЈ

Размјена искустава у одбрани од поплава

Делегација Јавне установе „Воде Српске“ и ресорног министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде боравила је од 28. новембра до 2. децембра у Данској, на студијском путовању с циљем размјене искустава у пројектима одбране од поплава.

Сврха овог студијског путовања било је упознавање делегације из Републике Српске са праксом управљања поплавама која се примјењује у Данској, са акцентом на климатске промјене у управљању поплавама, употребу софтвера за управљање поплавама „SCALGO“ и управљања поплавама на основу теренских података,



планиране и примјењене мјере за управљање поплавама, црпне станице и уставе, и обилазак недавно плављених подручја и приобалних подручја са ризиком од плављења.

Приликом обиласка терена чланови делегације из Републике Српске упознали су се са плановима за одбрану од поплава на подручју Копенхагена који су настали усљед обилних падавина у области главног града Данске 2011. године. Такође, наша делегација обишла је градове Роскилде и Јулинг Нордмарк који су претрпили више поплава због олујних бујица, или раста нивоа мора усљед климатских промјена.

ЈАВНА УСТАНОВА „ВОДЕ СРПСКЕ“ БИЈЕЉИНА Милоша Обилића 51, 76300 Бијељина; +387 55 201 784; bijeljina@voders.org

СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ ВОДАМА ОБЛАСНИМ РИЈЕЧНИМ СЛИВОМ САВЕ: Милоша Обилића 51, 76300 Бијељина; +387 55 220 360; bijeljina@voders.org

ПОДРУЧНА КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ПОДСЛИВ РИЈЕКЕ ВРБАС - БАЊА ЛУКА: Милана Радмана 10, 78000 Бања Лука; +387 51 215 485; banjaluka@voders.org

ПОДРУЧНА КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ПОДСЛИВ РИЈЕКЕ БОСНЕ - ДОБОЈ: Војводе Мишића 22, 74000 Добој; +387 53 200 570; doboj@voders.org

ПОДРУЧНА КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ПОДСЛИВ РИЈЕКЕ УНЕ - ПРИЈЕДОР: Алеја Козарског одреда 4, 79101 Приједор; +387 52 240 330; priedor@voders.org

ПОДРУЧНА КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ПОДСЛИВ РИЈЕКЕ ДРИНЕ - ЗВОРНИК: Светог Саве 66, 75400 Зворник; +387 56 215 990; zvornik@voders.org

СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ ВОДАМА ОБЛАСНИМ РИЈЕЧНИМ СЛИВОМ ТРЕБИШЊИЦЕ: Српска 2, 89101 Требиње; +387 59 245 510; trebinje@voders.org

СЕКТОР ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОДОПРИВРЕДНИХ ОБЈЕКТА ПОПЛАВНИХ ПОДРУЧЈА СЕМБЕРИЈЕ, ПОСАВИНЕ И ИВАЊСКОГ ПОЉА: Рачанска 29, 76300 Бијељина; +387 55 201 903

ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ПОПЛАВНО ПОДРУЧЈЕ СЕМБЕРИЈЕ И ПОСАВИНЕ: Рачанска 29, 76300 Бијељина; +387 55 201 903

ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ПОПЛАВНО ПОДРУЧЈЕ ИВАЊСКО ПОЉЕ - БРОД: Светог Саве 66, 74450 Брод; +387 53 610 471; brod@voders.org

СЕКТОР ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОДОПРИВРЕДНИХ ОБЈЕКТА ПОПЛАВНИХ ПОДРУЧЈА СРБАЧКО-НОЖИЧКЕ РАВНИ, ЛИЈЕВЦЕ ПОЉА И ДУБИЧКЕ РАВНИ:

Авде Туца 11, 78400 Градишка; +387 51 815 050; gradiska@voders.org

СЕКТОР ЗА НАВОДЊАВАЊЕ И ИТ: +387 51 215 485 СЕКТОР ЗА ЕКОНОМСКО-ФИНАНСИЈСКЕ ПОСЛОВЕ: +387 55 211 516

СЕКТОР ЗА ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ: +387 55 222 480 ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ: +387 55 226 033