

**ОПШТИНА БОСИЛЕГРАД
ОПШТИНСКА УПРАВА**

**ОПЕРАТИВНИ ПЛАН
ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ЗА ВОДЕ II РЕДА ЗА ТЕРИТОРИЈУ
ОПШТИНЕ БОСИЛЕГРАД ЗА 2014. ГОДИНУ**

1. УВОД

Оперативни план за одбрану од поплава доноси се у складу са чланом 55. став 5. Закона о водама („Сл.гласник РС“ број 30/2010) и члана 84. став 3. Закона о ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС“ број 111/2009) и исти је израђен на основу садржаја утврђеног члана 52. став 1. и 55. став 6. Закона о водама.

Оперативним планом одбране од поплава за 2014 год. од стране Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду, утврђене су мере и радови на заштити од штетног дејства вода I реда, где према Одлуци о утврђивању-пописа вода I реда („Сл.гласник РС“ број 83/2010) припадају водотоци и реке Драговиштица, Бресничка река и Добродолски поток.

Овим планом обухваћене су мере и радови на неуређеним рекама и водотокова II реда на којима нема урађене одбрамбене насипе и објекте за заштиту од штетног дејства вода.

2. СТАЊЕ РЕЧНИХ ТОКОВА

Површина која покрива територија Општина Босилеград износи 571 км.2.

Брдскопланинско подручје Општине Босилеград испресецано је мањим и већим потоцима и рекама.

Река Драговиштица спада у воде I реда чија је дужина 13,5 км. Услед већих падавина у летњим месецима долази до изливања леве и десне обале реке Драговиштице што причињава огромне штете на пољопривредном земљишту и инфраструктури, где су угрожавене и поједине куће и штале у приобалном делу

На територи Општине се налазе и следеће мање реке : Караманичка, Тламинска, Јарешничка, Злидолска, Црноштитка, Дукатска, Љубатска, Ржанска, Лисинска и Мусуљска река.

Мањи и већи потоци су: Добридолски, Изворски, Сушички, Бреснички, Козлодолски, Латковдолски, Колчагадински и Барски поток.

У зависности од дужине и ширине река и потока услед великих бујичних токова, и већих количина падавина по свакој реци и потоку могу бити угрожена од 3 до 5 домаћинстава и од 20 до 50 ha пољопривредног земљишта.

Услед веће излучене количине падавина од 60 mm па навише може доћи до пуњења односно препуњавања вештачког језера у Горњој Лисини, те се вода из Лисинског језера испушта низводно , где се услед повећања прилива повећа и нивоа воде Лисинске реке те долази до изливања воде и одношења делова пољопривредног земљишта, а становништву се наносе материјалне штете.

Када се затвори одводни канал у Горњој Љубати који пуни Лисинско језеро , долази до повећања нивоа Љубатске, Црноштитке, Дукатске реке а самим тим и Драговиштице јер се она формира од ових река и горе наведене Лисинске реке, може доћи до наноса и излива где страда пољопривредно земљиште низводно са леве и десне стране обала горе наведених река, те се наносе огромне штете становништву на пољопривредном имању. У том случају се препоручује изградња насипа на приобалном делу као одбранбени део од поплава.

3. УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКОВА И ИЗВОЂЕЊЕ ДРУГИХ РАДОВА И МЕРА НА ВОДОТОЦИМА II РЕДА

Државни пут II Б реда Босилеград – Горња Љубата- до Врањске Бање, на делу Босилеград –Горња Љубата услед бујичног тока реке Љубатске дошло је до оштећења, тако да је сужен на 6 места и је потребно изградити потпорне зидове дужине 45 до 50 m дужних и висине 6 m где предрачунска вредност износи 12.000.000 динара (око 900 м³ бетона). Ово је приопритетно јер би се могло десити да услед бујица у наредном периоду села у овом правцу буду одсечена.

На државном путу II Б реда Две Реке – Дукат - општина Трговиште на Црноштитској реци према селу Дукат потребно је да се изгради армирано бетонски мост распона 10 м. Вредност овог моста би био око 9.000.000 динара У наставку овог пута према Дукату на овом путу потребно је на још два места изградити мостове распона 6 м. Вредност ових мостова би био по 6.000.000 динара. Досадашњи покушаји да се овим местима уграде цевасте пропусти нису дали резултата јер их при великим водама бујица однесе

Протеклих година. од стране Дирекције за грађевинско земљиште и путеве на потоку Изворштица изграђена је регулација у дужини од 90 метара. Овде је саграђено ново насеље од стамбених објеката и пролази пут за Белут те би сенаставком изградње регулације односно изградњом минор корита заштитили ови објекти и пут од плављења. Из ових разлога потребно је урадити још око 100 метара регулације, а вредност према предрачуну је 1.800.000 динара.

На Добродолском потоку кроз Босилеград урађена је регулација у дужини од 1300 м, а потребно је да би се иста настави за јо 100 м, како би се заштитили стамбени објекти у насељу. Предрачунска вредност за наставак ове регулације износи 1.800.000 динара.

Потребно је изградити регулацију на Лисинској реци кроз центар села на уливу у Лисинско језеро у дужини од 100 м. Процењена вредност овога је 2.500.000 динара.

Злидолска река од села Бранковци према Зли Дол угрожава општински пут те је потребно да се изгради потпорни зид у 20 м и висине 2,5 м. Вредност овог потпорног зида је око 400.000 динара.

На потоку Латков –дол у Горњој Љубати 2010 год. изграђен је потпорни зид са једне стране у дужини од 30 метара, треба урадити и с друге стране како би се заштитиле куће сеоских домаћинстава. Овде треба уградити око 45 м³ бетона, што вредносно износи око 600.000 динара.

4.ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ У ЗАШТИТИ ОД ПОПЛАВА

У току 2014 године спроводиће се следеће превентивне мере на заштити од поплава:

- редовно одржавање канала и пропуста на свим критичним местима регионалних и некатегорисаних путева, где постоји потенцијална опасност од одрона, клизања земљишта и оштећења путева од бујичне воде,
- редовно одржавање (чишћење) канала, пропуста и других објеката који служе за одвођење сувишних атмосферских вода испред стамбених, пословних, и других зграда, дворишта и пољопривредног земљишта,
- забрана бацања отпада и друге врсте депоновања материјала у речна корита, потоке, долине и других места која служе намени природног отицања атмосферске воде,
- планска употреба водних објеката и експлоатација песка,
- обезбеђивање финансијских средстава за изградњу и одржавање речних токова и извођења других радова на заштити од поплава, за ангажовање снага и средстава у примени плана одбране од поплава и санацију последица од поплава,
- Наставак регулације реке Драговиштице кроз Босилеград низводно 150 м. и узводно 250 м. од постојеће регулације. Пројекат за овај део је израђен од стране Водопривредне организације, а постоји и водопривредна сагласност. Ових 150 м. низводно су испред индустријске зоне града где постоје четири индустријска објекта са леве стране и спортски центар са десне стране, те би се наставком изградње ове регулације објекти заштитили од евентуалног плавења. Узводно од изграђене регулације налази се трафостаница од 110/35 КВ која би била заштићена наставком изградње регулације у дужини од 200 м. За реализацију овога, према предрачуну неопходна су средства у износу од 10.500.000 динара.

5.СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Одбрану од штетних дејства воде на речним токовима, поплава на територији општине Босилеград организује се и спроводи у складу са Планом заштите од поплава усвојеним од стране Скупштине Општине Босилеград.

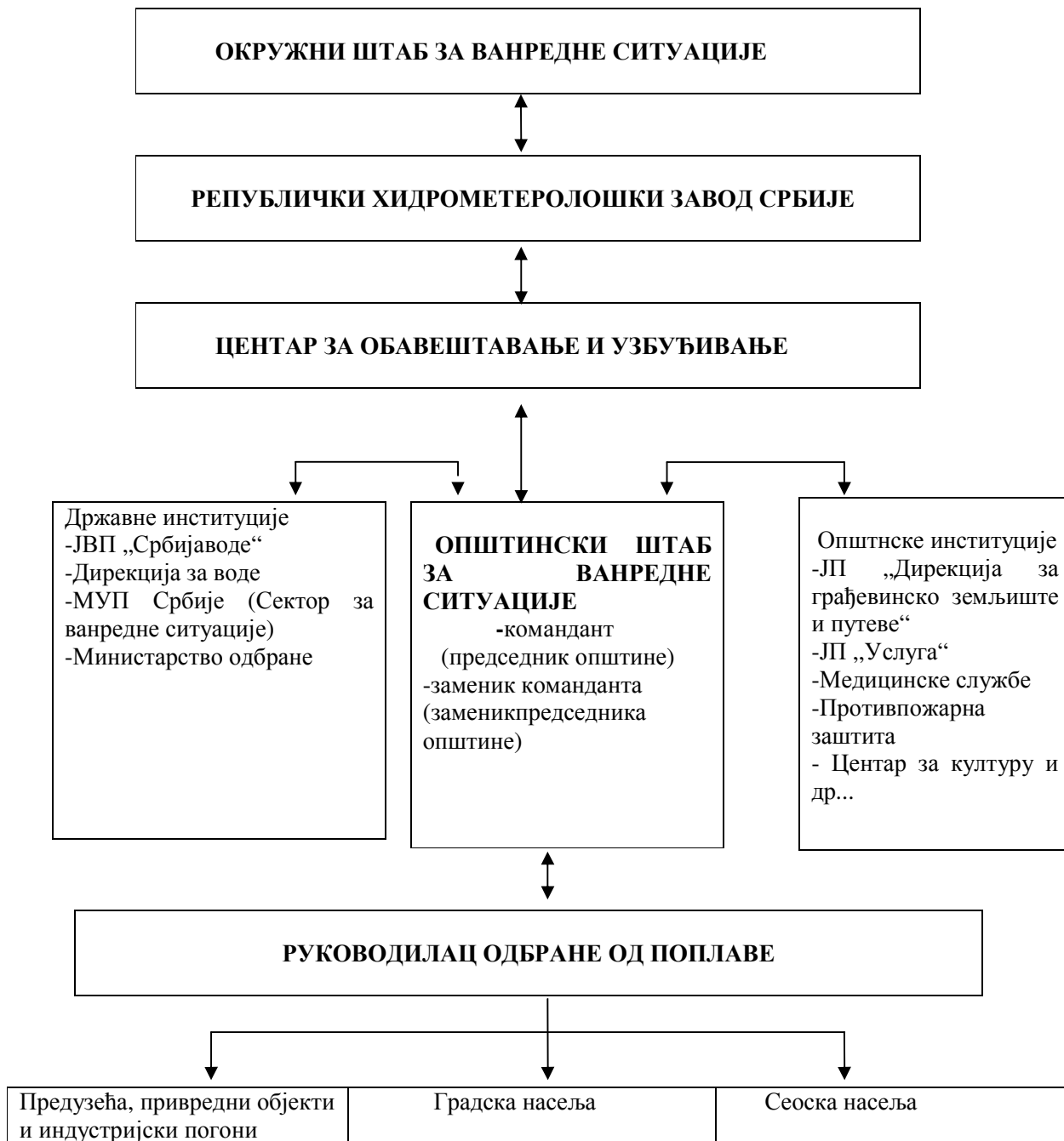
Руковођење одбраном од поплава врши Општински штаб за ванредне ситуације, преко руководиоца одбране од поплава за територију Општине Босилеград уз ангажовање предузећа којима је поверено одржавање заштита од поплава и непосредно вршење послова и задатака одбране од поплава као и предузећа која су у склопу редовних делатности опремљена и оспособљена за заштиту и спасавање на територији Општине Босилеград.

Ванредно стање проглашава Општински штаб за ванредне ситуације у случају када:

- постоји опасност да најављена хидролошка ситуација знатно превазиђе услове ванредне одбране од поплава, и
- стање заштитних водених објеката, људства и материјални потенцијал нису довољни за ефикасну одбрану од поплава.

Ванредно стање се проглашава за територију Општине или дела Општине (одређена угрожена села и насеља).

**ШЕМА
РУКОВОЂЕЊА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА**



Списак руководиоца Општинског штаба за ванредне ситуације

Ред. Бр.	Руководиоци штаба за Ванредне ситуације	Име и презиме	Телефон	Телефоннапослу
1.	Командант штаба	Владимир Захаријев	065-4059980	017/877-006
2.	Замењеник команданта штаба	Љиљанка Василов	064-8965961	
3.	Командир ватрогасне јединице	Слађан Милков	064-8923895	017/877-123

Списак чланова Општинског штаба за ванредне ситуације

Ред. Бр.	Чланови штаба за ванредне ситуације (име и презиме)	Занимање	Телефон	Телефоннапослу
1.	Саша Миланов	Председник С.О. Босилеград и представник погона ЕДБ Лесковац	064-8367652	017/877-011
2.	Славчо Владимиров	Зам.председника скупштине	064-6371079	017/878-825
3.	Новица Стојанов	Командир ПС Босилеград	064-3523824	017/877-303
4.	Предраг Трајков	Директор ЈП услуге Босилеград	063-409031	017/877-226
5.	Страшко Апостолов	Директор Дирекције за ГЗП Босилеград	065-6241220	017/878-563
6.	Љубен Дојчинов	Шеф хитне службе ДЗ Босилеград	064-6339952	
7.	Станиша Зиновиев	Начелник Општинске Управе	064-7023173	017/877-337
8.	Крум Накев	Директор ДЗ Босилеград	064-8965950	017/878-811
9.	Руска Божилов	Шеф Црвеног крста Босилеград	064-6641007	017/878-534
10.	Тасе Илијев	Власник превозничке фирме „ТасаТурс“ Босилеград	064-6641123	017/877-381

6. НЕПОСРЕДНИ ЗАДАТЦИ ОРГАНА И ВЛАСНИКА ИМОВИНЕ У РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРЕВЕНТИВНИХ МЕРА И ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА

Општински штаб за ванредне ситуације :

- доноси наредбе о увођењу степена одбране од поплава укључујући и проглашење ванредног стања,
- издаје наредбе о предузимању мера за спречавање поплава које се односе на ангажовање људства (мобилизација) и др,
- издаје наредбу евакуације становништва на угроженом подручју,
- захтева преко сектора за ванредне ситуације ангажовање јединица Војске Србије,
- подноси извештај Скупштини Општине Босилеград и Општинском већу са предлогом мера.

Руководилац одбране од поплава на територији Општине Босилеград:

- спроводи наредбе руководиоца одбране од поплава, информише о стању на терену и предлаже предузимање радова и мера,
- спроводи наредбе и одлуке Општинског штаба за ванредне ситуације,
- организује и руководи хитним радовима и мерама у одбрани од поплава на територији Општине и кординира активност са повереницима у месним заједницама,
- информише Општинско веће, Штаб за ванредне ситуације о стању на терену и предлаже мере руководиоца.

Јавно предузеће „Дирекција за грађевинско земљиште и путева“ Општине Босилеград и ЈП „Услуга“ Босилеград

- у сарадњи са руководиоцем одбране од поплава непосредно се ангажује на спровођење радова и мера у одбрани од поплава, ангажовањем механизације и опреме потребних за одбрану од поплава.

Ангажовање радне снаге и механизације

Дирекција за грађевинско земљиште и путеве има запослено 67 радника, а од механизације поседује: камиона 5 ком. булдџера 2 ком., ровокопача 2 ком. гредер 1 ком. цистерна 1 ком. и трактор 1 ком.

ЈП Услуга из Босилеграда има запослено 20 радника а од механизације поседује: 1 камион, 2 ровокопача, и 1 трактор.

Материјална и друга потребна могућност за ову заштиту су спречавање штета коју изазивају бујице и реке, притом је неопходно редовно одржавање корита и потока на најкритичнијим местима где су угрожене куће и пољопривредно земљиште.

Повереници месних заједница за одбрану од поплава

- кординирају активност са руководиоцем одбране од поплаве,
- непосредно спроводе мере заштите од поплава,
- предлажу спровођење радова и мера на свом терену,
- организују и руководе хитним радовима и мерама иу свом реону по налогу руководиоца одбране од поплава,

- обезбеђује учешће грађана у заштити и спасавању од поплава,
- извештавају руководиоца одбране од поплава о стању на угроженом подручју предузетим мерама.

Месне заједнице преко савета месних заједница, а у сарадњи са стручно службом за водопривреду и пољопривреду, и Општинских инспекцијских служба, грађевинске и еколошке и заштите животне средине, дужне су да:

- предузимају мере од руководиоца одбране од поплава
- у периоду сетвених радова обезбеди одбрану пољопривреног земљишта са трасирањем одводних канала за одводњавање атмосферских вода,
- да обезбеди контролу над стањем речних токова и депоновања смећа, земље и отпадног материјала како би се спречило сужавање речних корита,
- да именује поверенике за одбрану од поплава.

Грађани насељених места, власници и корисници државних, друштвених и других објеката дужни су да:

- редовно одржавају (чисте) канале, пропусте и друге објекте који служе за одвођење сувишних атмосферских вода испред својих стамбених, пословних и других зграда, дворишта и пољопривредног земљишта,
- преко савета месних заједница и инспекцијских органа обезбеде забрану неконтролисаног бацања отпада у речне токове, потоке, долине и другим местима који служе намени природног отицања атмосферске воде.

7. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ И УКИДАЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВЕ

Одбрану од поплава на територији Општине Босилеград на водотоковима I и II реда проглашава и укида Главни руководиоца одбране од поплава у сагласности са Општинским штабом за ванредне ситуације, а у складу са условима и критеријумима утврђеним Оперативним планом и Општим планом одбране од поплава за период од 2008-2013 годину (Сл.гл.РС бр.60/08).

У зависности од степена опасности, одбрана од поплава организује се и спроводи према следећим фазама.

1. Редовна одбрана од поплава подразумева одвођење сувишне воде без посебних ванредних радова.
2. Ванредна одбрана од поплава је када изграђени системи за одбрану од поплава, системи за одводњавање и канализациона мрежа није у могућности да у задовољавајућем року одведе поплавне воде из насеља и пољопривредног земљишта са претњом настајања штете на објектима и усејима. Проглашава се ванредна одбрана од поплава на основу III фазе одбране од поплава. Тачка 4 Општи план одбране од поплава за период 2008-2013.год.(Сл.гл.РС бр.60/08).
3. Ванредно стање настаје када није могуће са људством, средствима и постојећим капацитетима за одбрану од поплава отклонити опасност од поплава ширих размера и већих материјалних штета. Главни руководиоца

одбране од поплава обавештава Општински штаб за ванредне ситуације ради хитног проглашења ванредног стања одбране од поплава на основу III фазе одбране од поплава тачка 7 Општи план одбране од поплава за период од 2008-2013.год.(Сл.гл.РС бр.60/08) када је неопходно ангажовање додатне радне снаге и механизације ради преузимања већих радова (ископавање нових канала , изградња насипа, покретни црпни агрегати и сл.

8.НАЧИН УЗБУЊИВАЊА И ОБАВЕШТАВАЊА

Узбуњивање и обавештавање становништва од могућих поплава врши Центар за обавештавање у седишту Одељења за ванредне ситуације МУП-а Р Србије-Сектора за ванредне ситуације.

Обавештавање становништва спроводи се у фази примене превентивних мера за заштити и спасавању становништва од поплава. Обавештавање становништва, у случају погоршања метеорошких услова и процене падавина које могу утицати на повећање водостаја река и одводних токова у сливним подручјима и до појаве изливање воде из речних корита врши се преко средстава јавног информисања и обавештавањем становништва преко месних канцеларија. Дато обавештење и упозорење упучиваће се руководиоцу плана одбране од поплава и председницима месних заједница, као одговорним лицима за дате територије.

Центар за обавештавање, процену врши на бази извештаја Републичког метеорошког завода, Републичког центра за обавештавање и стања на територији у округу.

У слушају настанка бујичних поплава и потенцијалног угрожавања становништва у кориту река: Драговиштица, Љубатска, Дукатска, Црношtica, Лисинска, Ржанска и Бранковска узбуњивање становништва вршиће се путем система за јавно узбуњивање знаком опасности од елементарних непогода и других вечих несрећа и то комбинацијом једноличних завијајућих тонова у укупном трајању од 60 (шездесет) секунди-два једнолична тона по 20 (двадесет) секунди и један завијајући тон између поменутих тонова од 20 (двадесет) секунди.

Сирена на подручју Општине налази се у згради Општине за коју је задужен Слађан Милков командир подручне ватрогасне спасилачке јединице у Босилеграду која је на електрични ток једна у згради ватрогасној служби у Босилеграду.

Након престанка опасности Центар за обавештавање даје престанак опасности путем сирена за јавно узбуњивање и то једноличним тоном у трајању од 60 (шездесет) секунди.

9.САНАЦИЈА ПОСЛЕДИЦА ОД ПОПЛАВА

Санација последица од поплава, у случају проглашења ванредне ситуације реализоваће се по основу програма Скупштине Општине Босилеград, а на предлог Штаба за ванредне ситуације. Настале последице у ванредним догађајима, реализоваће службе редовне делатности на основу Програма и закључка Општинског већа.

Програм санације последица од поплава засниваће се на извештаје комисија за процену штете, односно обим, врсти и висини материјалне штете и предлога Одељења за привреду и финансије, Службе за пољопривреду и водопривреду Општинске Управе Босилеград.

Реализација Програма санације последице од поплава, вршиће се по следећем приоритету:

- отклањање последица на комуналној инфраструктури ради обезбеђивања нормалног функционисања становништва у обављању основних животних потреба,
- санирање приобалних делова речних токова, израда пропуста и канала и њихово чишћење ради спречавања даљих последица од поплава.

Санација последица на грађевинским објектима у власништву правних и физичких лица вршиће се сходно расположивим новчаним средствима у буџету Општине, помоћи Владе и донатора на основу утврђених критеријума Општинског штаба за ванредне ситуације односно Општинског већа.

10. ФИНАНСИРАЊЕ РАДОВА НА ПРЕВЕНТИВНОЈ ЗАШТИТИ И САНАЦИЈИ ОД ПОПЛАВА

Финансијска средства за извођење радова и спровођење мера у одбрани од поплава у складу са овим планом обезбеђују се у буџету Р Србије, јер Општина Босилеград као најнеразвијенија општина у Р Србији нема обезбеђена материјална средства за овакве елементарне непогоде, зато моли ширу друштвену заједницу за додатна средства код фонда за ванредне ситуације Р Србије на основу одлуке образовању буџетског фонда за ванредне ситуације („Сл.гласник РС“ број 92/2010)

За Финансирање припрема, спровођења и развоја програма, пројеката и других активности у области смањивања ризика, управљања и реаговања у ванредним ситуацијама, Општина Босилеград на основу процене ризика опасности од елементарних непогода, може приступити изради Програма и пројекта ради обезбеђивања додатних средстава код фонда за ванредне ситуације Републике Србије на основу Одлуке о образовању Буџетског фонда за ванредне ситуације („Сл.гласник РС“ број 92/2010).

ПРИЛОГ: Карта општине Босилеград
са приказаним водотоцима.

Обрадио,
Иван Андонов, инж.пољопривреде

Начелник Општинске управе,
Станиша Зиновиев, дипл.правник