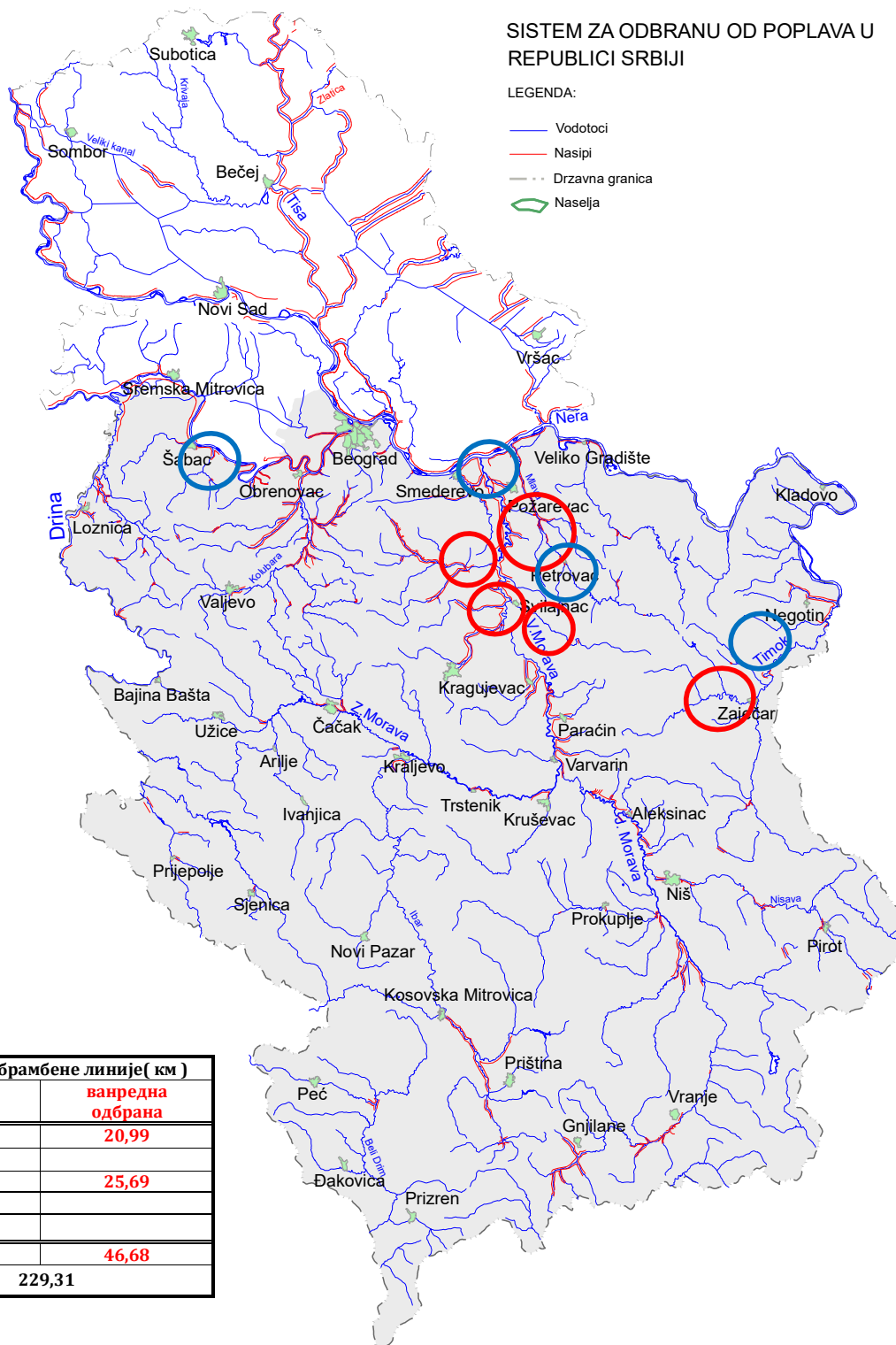


**БИЛТЕН бр. 122**  
**О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА**  
**НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП “СРБИЈАВОДЕ”**  
**16.05.2019.године**



ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина одбрамбене линије( км )	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав	143,32	20,99
Сава	39,31	
Морава		25,69
Ибар и Лепенац		
БелиДрим		
Свега:	182,63	46,68
<b>УКУПНО:</b>	<b>229,31</b>	

# I ВОДОТОКОВИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА

## СПОЉНЕ ВОДЕ

Водоток	Водна јединица	Сектор/Деоница	Угрожена насеља	Стање	Дужина (км)
<b>ВП: Дунав</b>					
Тимок	„Тимок-Зајечар“	Д.1. - Д.1.3.	Зајечар	ванредна одбрана	7,60
Црни Тимок	„Тимок-Зајечар“	Д.2. - Д.2.1. (објекат 1 и 3)	Зајечар	ванредна одбрана	8,26
Црни Тимок	„Тимок-Зајечар“	Д.2. - Д.2.2.	Зајечар	ванредна одбрана	0,81
Бели Тимок	„Тимок-Зајечар“	Д.2. - Д.2.1. (објекат 2)	Зајечар	редовна одбрана	3,30
Грлишка река	„Тимок-Зајечар“	Д.2. - Д.2.3.	Грлиште	ванредна одбрана	-
Арнауца	„Тимок-Зајечар“	Д.2. - Д.2.7.	Бољевац	ванредна одбрана	4,32
Млава, Витовница	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.1	Пожаревац, Мало Црниће	редовна одбрана	56,56
Млава, Витовница, поток Чокордин	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.2,	Мало Црниће, Петровац на Млави	редовна одбрана	40,36
Млава, поток Чокордин	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.3,	Петровац на Млави	редовна одбрана	22,20
Млава, Бусур	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.4.,	Петровац на Млави	редовна одбрана	6,98
Пек	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.6	Петровац на Млави	редовна одбрана	9,35
Млава	„Млава и Пек-Петровац“	Д.22. - Д.22.5.	Жагубица	редовна одбрана	1,47
Млава	„Дунав-Смедерево“	Д.Ђ.2. - Д.Ђ.2.7.	Стари Костолац	редовна одбрана	3,10
Дунав	„Млава и Пек-Петровац“	Д.23. - Д.23.2.	Везичево, Товдин, Шетоње, Бусур, Табановац, Крвије	ванредна одбрана	-
				<b>Укупно ВП Дунав</b>	<b>164,31</b>
<b>ВП: Сава</b>					
Сава	„Сава – Шабац“	С.4. - С.4.1.	Прово Орлача	редовна одбрана	15,00
Сава	„Сава – Шабац“	С.4. - С.4.2.	Лађеник-Мрђеновац, Орашац	редовна одбрана	24,31
				<b>Укупно ВП Сава</b>	<b>39,31</b>
<b>ВП: Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим</b>					
Кубршница	„Јасеница-Смедеревска Паланка“	М.4. - М.4.1.	Смедеревска Паланка	ванредна одбрана	13,40
Рача	„Лепеница – Крагујевац“	М.3. – М.3.1.	Марковац	ванредна одбрана	12,14
Ресава	„Велика Морава-Јагодина, Свилајнац“	М.6. – М.6.1. није у ОП	Суботица	ванредна одбрана	0,15
				<b>Укупно ВП Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим</b>	<b>25,69</b>
				<b>Укупно:</b>	<b>25,69</b>

## НАРЕДБЕ:

### Водно подручје Дунав и Сава:

- Наредбом бр. ДЂ.2.7.-1 уводи се **Редовна одбрана** од поплава на Водној јединици „Дунав – Смедерево“, на сектору/деоници ДЂ.2.7. дана 16.05.2019. године са почетком у 07:00 часова код А.Д. за водопривреду „ВОДОПРИВРЕДА“, Пожаревац.
- Наредбом бр. С.4.-1. уводи се **Редовна одбрана** од поплава на Водној јединици „САВА – ШАБАЦ“, на сектору С.4. деонице С.4.1. и С.4.2. 16.05.2019. године са почетком у 07:00 часова код ВД „Сава“ Шабац.

- Наредбом бр. Д.22. Д.23.-1. уводи се **Редовна одбрана** од поплава на Водној јединици „Млава и Пек-Петровац“, на сектору Д.22, деоница Д.22.1, Д.22.2, Д.22.3. Д.22.4. Д.22.6. дана 15.05.2019. године са почетком у 07:00 часова код А.Д. за водопривреду „ВОДОПРИВРЕДА“, Пожаревац.
- Наредбом бр. Д.22.5.-1 уводи **Редовна одбрана** од поплава на Водној јединици „Млава и Пек-Петровац“, на сектору Д.22. деоница Д.22.5. дана 15.05.2019. године са почетком у 07:00 часова код ЈКП „Белосавац“ Жагубица.
- Наредбом бр. Д.1.-2. укида се редовна и уводи **Ванредна одбрана** од поплава на ВЈ „Тимок-Зајечар“ на сектору Д.1. деоница Д.1.3. дана 15.05.2019. године са почетком у 15:00 часова код А.Д. за водопривреду „ВОДОПРИВРЕДА“, Пожаревац.
- Наредбом бр. Д.2.-5. укида се редовна и уводи **Ванредна одбрана** од поплава на Водној јединици „Тимок-Зајечар“ на сектору Д.2. ЗАЈЕЧАР, деоница Д.2.1. и Д.2.2. дана 15.05.2019. године са почетком у 15:00 часова код А.Д. за водопривреду „ВОДОПРИВРЕДА“, Пожаревац.
- Наредбом бр. Д.2.-6. уводи се **Редовна одбрана** од поплава на Водној јединици „Тимок-Зајечар“ на сектору Д.2. ЗАЈЕЧАР, деоница Д.2.1. дана 15.05.2019. године са почетком у 15:00 часова код А.Д. за водопривреду „ВОДОПРИВРЕДА“, Пожаревац

#### **Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:**

- **НАРЕДБОМ бр.4М (бр.22/24 од 15.05.2019.године)** проглашава се **Ванредна одбрана** од поплава на реци Ресави, на Водној јединици „ВЕЛИКА МОРАВА-ЈАГОДИНА, СВИЛАЈНАЦ“, сектору М.6., деоница М.6.1., локација није у Оперативном плану, слив реке Велике Мораве, дана 15.05.2019.год. у 13:00 часова, услед наглог пораста водостаја и изливања реке Ресаве, на делу где су у току радови на санацији корита реке Ресаве у зони насеља Суботица.

#### **ОБАВЕШТЕЊА, ИЗВЕШТАЈИ И НАЛОЗИ (НАРЕДБЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ХИТНИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА):**

##### **Водно подручје Дунав и Сава:**

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

##### **Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:**

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

#### **II ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА ЗА 16.05.2019.**

Бр.	Станица	Река	ВОДОСТАЈ			ПРОТИЦАЈ
			7ч	промена за 24ч	19ч	7ч
1	Варварин	ВЕЛ.МОРАВА	23	91	-19	422
2	Ђуприја	ВЕЛ.МОРАВА	99	110	49	-
3	Багрдан	ВЕЛ.МОРАВА	175	77	143	388
4	Љубичево	ВЕЛ.МОРАВА	-173	66	-209	409
5	Смед. Паланка	Јасеница	118	-24	-	4.58
6	Смед. Паланка	Кубршница	142	22	-	-
7	Мајур	Лугомир	95	-56	-	10.9
8	Врањ. Прибој	ЈУЖ.МОРАВА	-137	-5	-	11.2
9	Грделица	ЈУЖ.МОРАВА	106	-38	-	53.1
10	Корвинград	ЈУЖ.МОРАВА	-86	-34	-	110
11	Алексинач	ЈУЖ.МОРАВА	33	91	-	196
12	Мојсиње	ЈУЖ.МОРАВА	233	144	-	250
13	Власотинце	Власина	65	-50	-	19.4
14	Лесковац	Ветерница	66	-57	-	6.91
15	Печењевце	Јабланица	60	18	-	4.75
16	Пепељевац	Топлица	48	-6	-	9.43
17	Дољевац	Топлица	44	35	-	17.9
18	Пирот	Нишава	-10	56	-	33
19	Ниш	Нишава	131	-19	-	62.2
20	Крат. стена	ЗАП.МОРАВА	387	-34	-	98.9
21	Милочај	ЗАП.МОРАВА	176	17	-	-
22	Јасика	ЗАП.МОРАВА	34	49	-	239
23	Рашка	Ибар	229	-23	-	56.6
24	Лоп. лакат	Ибар	81	12	-	99.4
25	Смедерево	ДУНАВ	555	8	-	7100
1	Јамена	САВА	928	72	-	2986
2	Ср.Митровица	САВА	563	79	528	3381
3	Шабач	САВА	405	82	-	-
4	Београд	САВА	406	20	395	-
5	Радаљ	ДРИНА	194	-51	257	484
6	Пријеполје	ЛИМ	108	6	-	109
7	Лешница	Јадар	216	10	-	58.5
8	Ваљево	КОЛУБАРА	59	-34	-	8.98
9	Словац	КОЛУБАРА	-	-	-	-
10	Бели Брод	КОЛУБАРА	135	-58	-	59.4
11	Дражевац	КОЛУБАРА	529	45	-	-

12	Боговађа	Љиг	264	-100	-	13.9
13	Коцељева	Тамнава	-	-	-	-
14	Ђеманов мост	Тамнава	247	21	-	14.6
15	Бездан	ДУНАВ	242	41	220	2642
16	Богојево	ДУНАВ	287	39	266	3146
17	Бачка Пал.	ДУНАВ	279	17	270	-
18	Нови Сад	ДУНАВ	315	12	306	-
19	Земун	ДУНАВ	444	18	433	-
20	Панчево	ДУНАВ	447	14	439	-
21	Смедерево	ДУНАВ	555	8	-	7100
22	В.Градиште	ДУНАВ	756	-4	-	-
23	Прахово	Дунав	494	18	-	-
24	Сента	ТИСА	418	-21	426	1527
25	Тител	ТИСА	407	4	404	-
26	Багрдан	В.МОРАВА	175	77	143	388
27	Љубичевски м.	В.МОРАВА	-173	66	-209	409
28	Велико Село	Млава	341	141	-	73.8
29	Књажевац	Б.Тимок	116	-27	-	33.8
30	Зајечар	Б.Тимок	142	24	-	92.6
31	Чокоњар	Тимок	-	-	-	-

### **III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА**

#### **Водно подручје Дунав и Сава:**

- Водостај на Дунаву је у благом порасту, изузев код В.Градишта у благом опадању.

#### **Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:**

- Водостај на Великој Морави у порасту.
- Водостај на Кубршници у порасту.
- Водостаји на Рачи у порасту.
- Водостај на Ресави у порасту.

### **IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ, ИЗВРШЕНЕ АКТИВНОСТИ И РАДОВИ**

#### **Водно подручје Дунав и Сава:**

##### Сектор Д.1.:

##### Деоница Д.1.3.:

Обиласком одбрамбене линије констатовано је да нема критичних места и да је линија одбране на овој деоници у задовољавајућем стању. На осталим деоницама овог сектора ниво воде је испод границе за редовну одбрану од поплава. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

##### Сектор Д.2.:

##### Деоница Д.2.1.1. Д.2.1.3.:

Дана 15.05.2019. године у 07<sup>00</sup> часова је уведена редовна одбрана од поплава при измереном водостају од 390 cm са тенденцијом даљег раста. Обиласком терена у 15<sup>00</sup> учено је нагло повећање водостаја на предметној деоници (+395 cm) чиме су се стекли услови за укидање редовне и увођење ванредне одбране од поплава. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

##### Деоница Д.2.1.2.:

Након обиласка одбрамбене линије и читавање водостаја на меродавном водомеру на Белом Тимоку у Зајечару (154 cm) са тенденцијом даљег раста у 15.05.2019. у 15<sup>00</sup> на предметној деоници уведена је редовна одбрана од поплава.

##### Деоница Д.2.2.:

Дана 15.05.2019. године у 07<sup>00</sup> часова уведена је редовна одбрана од поплава при измереном водостају на меродавном водомеру у Гамзиградској ниво од 219 cm са тенденцијом раста. Обиласком терена у 15<sup>00</sup> дошло је до наглог повећање водостаја на предметној деоници (+300 cm) чиме су се стекли услови за укидање редовне и увођење ванредне одбране од поплава. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

##### Деоница Д.2.3.:

Дана 15.05.2019. године у 07<sup>00</sup> часова услед прилива поплавног таласа дошло је до наглог пораста нивоа у акумулацији и преливања коте бране (без утицаја и угрожавања објеката у низводнијем делу). На предметној деоници читавањем у 07<sup>00</sup> водостај је у стагнацији. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Деоница Д.2.7.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. Водостај на предметној деоници је у стагнацији.

Сектор Д.22.:

Деоница Д.22.1. Д.22.2. Д.22.3. Д.22.4. Д.22.6.:

16.05.2019.: Водостај на водотоку Млава је у порасту. На превлаженим површинама су уочена мања забарења. На одбрамбеној линији нису уочена слаба места, нема процуривања кроз тело насипа, нити кроз објекте у телу насипа. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће АД за водопривреду „Водопривреда“- Пожаревац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Сектор Д.22.:

Деоница Д.22.5.:

16.05.2019.: Услед престанка падавина на сливном подручју Млаве-Тиснице на меродавном водомеру на водотоку Млава у Жагубици долази до смањења водостаја при чему је очитани водостај у јутарњим сатима износио 95 см. Видна су оштећења на минор зидовима корита као и дна корита. Има оштећења форланда и насипског појаса поред зидова мајор корита. Врши се уклањање грања и дрвећа које заклања протицајни профил на мосту на km 1+540 (непосредно узводно од места km 1+470 до кога је рађена регулација.

Сектор Д.23.:

Деоница Д.23.1.:

На брани Кореница је отворена решетка, и заустављено је пражњење акумулације преко натеге. Ниво воде у акумулације је оборен за 80 см.

Сектор Д.23.:

Деоница Д.23.2.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће „ВОДОПРИВРЕДА Д.О.О.“, Пожаревац спроводе двадесетчетворочасовно дежурство, на водној јединици „Млава и Пек-Петровац“, сектор Д.23., деоница Д.23.2. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

16.05.2019.: Водостај на водотоцима Бусур и Млава је у стагнацији. Изграђени загат на брани Бусур спречава преливање воде и нарушавање градилишног дела, усмеривши воду ка цевоводу. Настављају се радови на допремању материјала за израду филтерског слоја, армирачки радови, радови на армирању обалних зидова слапишта, бетонирање слапишта и обалних зидова у фазама, израда узводне и низводне косине бране.

Деоница ДЂ.2.7.:

Дана 16.05.2019. године у 07<sup>00</sup> часова на меродавним водомерима на водотоку Млава Братиначки мост евидентиран је водостај +396 (РО +340см), са тенденцијом пораста чиме су испуњени услови за увођење редовне одбране од поплава. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „Сава“ Шабац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Сектор С.4.:

Деоница С.4.1. С.4.2.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „Сава“ Шабац предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

**Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац, Бели Дрим:**

Сектор М.3.:

Деоница М.3.1.:

Заштитни водни објекат М.3.1.4.

Надлежно водопривредно предузеће АД „Смедеревска Паланка“, Смедеревска Паланка, спроводи двадесетчетворочасовно дежурство, на водној јединици „Лепеница - Крагујевац“, сектор М.3., деоница М.3.1., водни објекат М.3.1.4., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Пошто је пробој на Рачи саниран, све активности на одбрани од поплаве су усмерене на праћење водостаја реке Раче. Водостај на Рачи је порастао око 20см у задњих 24h јер је количина кише, која је пала, била изузетно велика и очекује се даљи пораст у наредним сатима.

Сектор М.4.:

Деоница М.4.1.:

Заштитни водни објекат М.4.1.3.

Надлежно водопривредно предузеће АД „Смедеревска Паланка“, Смедеревска Паланка спроводи двадесетчетворочасовно дежурство, на водној јединици „Јасеница-Смедеревска Паланка“, сектор М.4., деоница М.4.1., водни објекат М.4.1.3., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Пробоји су санирани, све активности на одбрани од поплаве су усмерене на праћење водостаја. Због кише која је падала, водостај на Кубршници је порастао око 20 см и има тенденцију даљег пораста.

Сектор М.6.:

Деоница М.6.1.

Локација ван Оперативног плана

Надлежно водопривредно предузеће ВП „ЂУПРИЈА“ д.о.о. из Ђуприје спроводи двадесетчетворочасовно дежурство, на водној јединици „Велика Морава-Јагодина, Свилајнац“, сектор М.6., деоница М.6.1., локација ван Оперативног плана, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Јутрошњим обиласком утврђено да је дошло до изливања воде из корита реке Ресаве на делу где се изводе радови на санацији корита реке Ресаве у зони насеља Суботица, и то на десној обали, око 150 м узводно од моста у дужини од око 70-80 м.

У овој фази спровођења одбране од поплава је извршено прокопавање канала на десној обали како би се умањио проток воде кроз корито реке Ресаве.

У спровођењу ванредна одбрана од поплава на сектору М.6. Деоница М.6.1. на делу где се изводе радови на санацији корита реке Ресаве у зони насеља Суботица ангажован је секторски руководиоц и деонични руководиоцац.

Од теренских возила ангажовано возило са возачем Фиат „Добло“. Од механизације су ангажована два багера и шлеперка за превоз механизације.

Стање на бранама за 16.05.2019.г. до 08:00 сати

Р.б.	БРАНА	доток воде у акумулацију (m <sup>3</sup> /s)		количина испуштене воде из акумулације (m <sup>3</sup> /s)		дозвољена минимална количина испуштене воде (m <sup>3</sup> /s)	кота нивоа воде у акумулацији (мм)		кота нормалног нивоа воде у акумулацији (мм)	кота максималног нивоа воде у акумулацији (мм)	закључак о општем стању бране и акумулације и препоруке
		претходни дан	данашњи дан	претходни дан	данашњи дан		претходни дан	данашњи дан			
1	Бован		50.00	4.00	9.00	0.400	253.86	254.50	252.50	261.50	
2	Спомен Парк						219.40	219.44	222.00	222.80	
3	Нова Грошница					0.035	304.24	305.08	312.38	312.50	
4	Гружа			0.20	0.20	0.200	267.80	267.86	269.20	270.00	
5	Бресница	0.11	0.18	0.20	0.20	0.025	659.88	659.98	659.00	661.70	
6	Растовница			0.18	0.18	0.027	262.57	262.65	263.15	265.50	
7	Придворица		0.20		0.30	0.010	540.10	540.00	539.50	543.00	
8	Барје				3.00	0.3-0.4	371.33	371.20	370.50	381.00	
9	Брестовац			0.80	0.80	0.200	332.20	332.30	332.00	339.00	
10	Крајковац			0.04	0.04	0.010	434.55	434.60	438.00	441.00	
11	Ђелије		10.00	8.20	8.30	0.600	276.67	276.64	277.00	284.00	
12	Кудреч 1					Није дефинисано	132.19	132.35	132.00	135.00	
13	Кудреч 2					Није дефинисано	142.20	142.22	142.10	145.60	
14	Дивљана			2.20	7.00	0.150	335.64	335.80	335.50	337.50	
15	Завој		10.00		2.00	0.450	592.94	593.40	615.00	617.50	
16	Власина	2.60	7.09				1209.13	1209.22	1212.80		
17	Лисина	2.40	3.70				970.23	970.06	976.02		
18	Првонек			0.70	0.85	0.070	612.67	613.00	614.80	617.70	

19	Младост										Подигнуте уставе
20	Међувршије	32.00	110.00	32.00	110.00		272.97	272.80	273.25		
21	Овчар бања	32.00	110.00	32.00	110.00	3.750	292.21	292.66	292.50		
22	Голи Камен								538.40	539.60	
23	Градска брана										Подигнуте уставе
24	Врутци			7.00		0.300	620.93		621.30	627.00	

Заменик руководиоца одбране од поплава за спољне воде и  
загушење ледом  
за подручје у надлежности ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“

**Звонимир Коцић, дипл.грађ.инж.**

*Доставити:*

1. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде – Главни координатор одбране од поплава, Београд
2. Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Републички центар за обавештавање, Београд, факс 011/361-74-92
3. РХМЗ Србије, факс 011/254-27-46
4. ЈВП «Србијаводе» - Главни руководиоца одбране од поплава - Директор
5. ВПЦ «Сава-Дунав» - руководиоца центра, руководиоца одбране на водном подручју «Сава» и «Доњи Дунав», факс 011/311 -29-27
6. ВПЦ «Морава» - руководиоца центра, руководиоца одбране на водном подручју «Морава», факс 018/4513-820
7. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Јужна Морава, факс 018/4513-820
8. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Западна Морава, факс 032/357-637
9. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Велика Морава, факс 035/8471-355
10. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Смедерево, факс 026/4627-116
11. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Неготин, факс 019/546-392