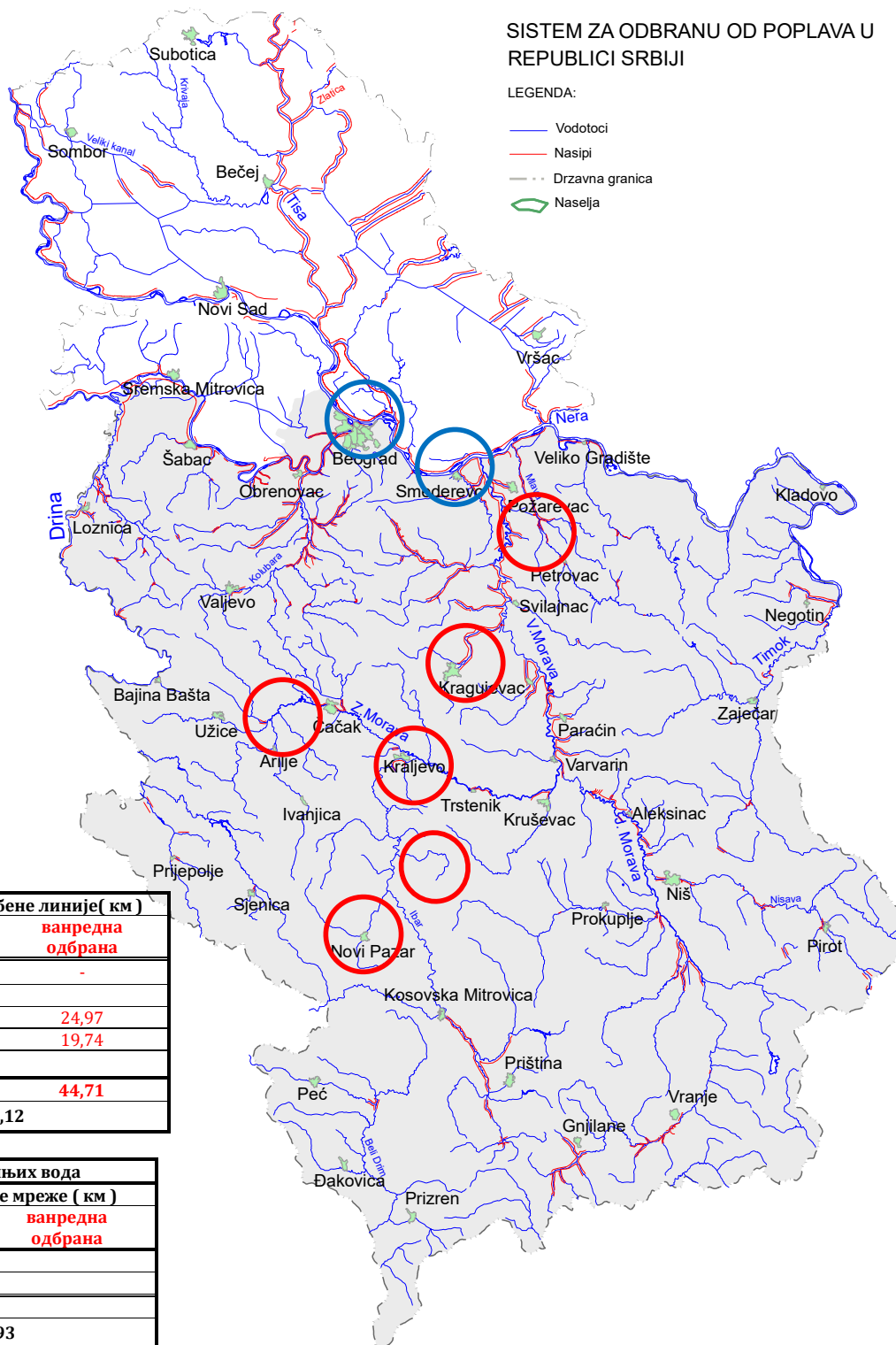


БИЛТЕН бр. 141
О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА
НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП “СРБИЈАВОДЕ”
04.06.2019.године



ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина одбрамбене линије(км)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав	22,41	-
Сава		
Морава		24,97
Ибар и Лепенац		19,74
БелиДрим		
Свега:	22,41	44,71
УКУПНО:	67,12	

Одбрана од поплава од унутрашњих вода		
МЕДИОРАЦИНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина каналске мреже (км)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Београд Сава 1	141,00	
Београд Дунав 1	688,93	
Свега:	829,93	
УКУПНО:	829,93	

I ВОДОТОКОВИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА**СПОЉНЕ ВОДЕ**

Водоток	Водна јединица	Сектор/Деоница	Угрожена насеља	Стање	Дужина (км)
<u>ВП: Дунав</u>					
Дунав	„Млава и Пек-Петровац“	Д.23. – Д.23.2.	Везичево, Товдин, Шетоње, Бусур, Табановац, Крвије	ванредна одбрана	-
Дунав	„Београд“	Д.4. – Д.4.1.	Београд	редовна одбрана	0,34
Дунав	„Дунав-Смедерево“	Д.3.-Д.3.1. објекат 1 и 2	Смедерево	редовна одбрана	19,03
Дунав	„Дунав-Смедерево“	Д.3.-Д.3.2.	Смедерево	редовна одбрана	3,04
				Укупно ВП Дунав	22,41
				Укупно:	22,41
<u>ВП: Морава</u>					
Расина	„Западна Морава-Крушевац“	М.12. – М.12.3. објекат 1.	Брус	ванредна одбрана	0,75
Мусиној реци	„Западна Морава – Крушевац“	М.12. – М.12.6. Објекат 1.	Краљево	ванредна одбрана	6,91
Ибар	„Ибар-Краљево, Нови Пазар“	М.12. – М.12.7.	Краљево	ванредна одбрана	10,52
Ибар	„Ибар-Краљево, Нови Пазар“	М.12. – М.12.8.	Краљево	ванредна одбрана	6,14
Ибар	„Ибар-Краљево, Нови Пазар“	М.12. – М.12.9.	Краљево	ванредна одбрана	1,51
Јошаница	„Ибар-Краљево, Нови Пазар“	М.12. – М.12.10. објекат 2.	Нови Пазар	ванредна одбрана	1,20
Ибар	„Ибар-Краљево, Нови Пазар“	М.12. – М.12.11.	Рашка	ванредна одбрана	1,57
Видрењак	„Ибар-Краљево, Нови Пазар“	М.12. – М.12.12.	Тутин	ванредна одбрана	1,15
Бјелица	„Западна Морава-Чачак“	М.13.6.	Гуча, Лучани	ванредна одбрана	6,76
Моравици	„Западна Морава-Чачак“	М.13.-ван ОП	Ариље, Пожега	ванредна одбрана	-
Ђетиња	„Западна Морава-Чачак“	М.13.-ван ОП	Пожега	ванредна одбрана	-
Лепеница	„Лепеница - Крагујевац“	М.3. – М.3.3. објекат	Крагујевац	ванредна одбрана	8,20
				Укупно ВП Морава	44,71
				Укупно:	67,12

УНУТРАШЊЕ ВОДЕ

Водоток	Водна јединица	ХМС	Угрожена насеља	Стање	Дужина (км)
<u>МП: БЕОГРАД САВА 1</u>					
Београд Сава 1	„Београд“	БГ С1 2.	Јаково, Сурчин, Бољевци, Нови Београд	редовна одбрана	141,00
				Укупно МП БГС 1	141,00
<u>МП: БЕОГРАД ДУНАВ 1</u>					
Београд Дунав 1	„Панчевачки Рит“	БГ Д.1 1.	Ковилово, Бесни Фок, Лепушница, Комарева Хумка, Борча, Овча, Крњача	редовна одбрана	688,93
				Укупно МП БГД 1	688,93
				Укупно:	829,93

НАРЕДБЕ:**Водно подручје Дунав и Сава:**

- Нема нових наредби.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- **НАРЕДБОМ бр.5М (бр.22/60 од 03.06.2019.године)** проглашава се **ванредна одбрана од поплава** на реци Расини, на Водној јединици „ЗАПАДНА МОРАВА-КРУШЕВАЦ“, сектору М.12., деоница М.12.3., заштитни водни објекат 1., слив реке Западне Мораве, дана 03.06.2019.год. у 08:00 часова, услед наглог пораста нивоа реке Расине на регулисаном делу у Брусу, као и услед достизања критеријума за ванредну одбрану.
- **НАРЕДБОМ бр.6М (бр.22/61 од 03.06.2019.године)** проглашава се **ванредна одбрана од поплава** на реци Јошаници, на Водној јединици „ИБАР-КРАЉЕВО, НОВИ ПАЗАР“, сектору М.12., деоница М.12.10., заштитни водни објекат 2., слив реке Западне Мораве, дана 03.06.2019.год. у 08:00 часова, услед наглог пораста нивоа реке Јошанице на регулисаном делу у Новом Пазару, као и услед достизања критеријума за ванредну одбрану.
- **НАРЕДБОМ бр.7М (бр.22/62 од 03.06.2019.године)** проглашава се **ванредна одбрана од поплава** на реци Видрењак, на Водној јединици „ИБАР-КРАЉЕВО, НОВИ ПАЗАР“, сектору М.12., деоница М.12.12., слив реке Западне Мораве, дана 03.06.2019.год. у 08:00 часова, услед наглог пораста нивоа реке Видрењак и Печаонице на регулисаном делу у Тутину, као и услед достизања критеријума за ванредну одбрану.
- **НАРЕДБОМ бр.8М (бр.22/63 од 03.06.2019.године)** проглашава се **ванредна одбрана од поплава** на реци Мусиној, на Водној јединици „ЗАПАДНА МОРАВА-КРУШЕВАЦ“, сектору М.12., деоница М.12.6., заштитни водни објекат 1., слив реке Западне Мораве, дана 03.06.2019.год. у 10:00 часова, услед наглог пораста нивоа Мусине реке на регулисаном делу успорних насипа у Краљеву и достизања критеријума за ванредну одбрану.
- **НАРЕДБОМ бр.9М (бр.22/64 од 03.06.2019.године)** проглашава се **ванредна одбрана од поплава** на реци Ибар, на Водној јединици „ИБАР-КРАЉЕВО, НОВИ ПАЗАР“, сектору М.12., деоница М.12.7., М.12.8., М.12.9. и М.12.11., слив реке Западне Мораве, дана 03.06.2019.год. у 11:00 часова, услед наглог пораста нивоа реке Ибар на регулисаном деловима у Краљеву, Матарушкој бањи и Рашкој, као и услед даљег пораста водостаја.
- **НАРЕДБОМ бр.10М (бр.22/65 од 03.06.2019.године)** проглашава се **ванредна одбрана од поплава** на реци Бјелици, на Водној јединици „ЗАПАДНА МОРАВА - ЧАЧАК“, сектору М.13., деоница М.13.6., слив реке Западне Мораве, дана 03.06.2019.год. у 11:00 часова, услед наглог пораста нивоа реке Бјелице уз даљи пораст у насељима Лучани и Гуча.
- **НАРЕДБОМ бр.11М (бр.22/66 од 03.06.2019.године)** проглашава се **ванредна одбрана од поплава** на реци Моравици, на Водној јединици „ЗАПАДНА МОРАВА - ЧАЧАК“, сектору М.13., деоница ван Оперативног плана, слив реке Западне Мораве, дана 03.06.2019.год. у 14:00 часова, услед наглог пораста нивоа реке Моравице уз даљи пораст у Ариљу и Пожеги.
- **НАРЕДБОМ бр.12М (бр.22/67 од 03.06.2019.године)** проглашава се **ванредна одбрана од поплава** на реци Бетињи, на Водној јединици „ЗАПАДНА МОРАВА - ЧАЧАК“, сектору М.13., деоница ван Оперативног плана, слив реке Западне Мораве, дана 03.06.2019.год. у 14:00 часова, услед наглог пораста нивоа реке Бетиње уз даљи пораст у Пожеги.
- **НАРЕДБОМ бр.13М (бр.22/68 од 03.06.2019.године)** проглашава се **ванредна одбрана од поплава** на реци Лепеници, на Водној јединици „ЛЕПЕНИЦА - КРАГУЈЕВАЦ“, сектору М.3., деоница М.3.3. заштитни водни објекат 1., слив реке Велике Мораве, дана 03.06.2019.год. у 18:00 часова, услед наглог пораста нивоа реке Лепенице и Козујевачког потока дошло је до рушења моста на Лепеници и мост на потоку који се улива у Лепеницу у насељу Корићани, чиме је сужен протичајни профил.

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

- **Налог бр Д-18/140-1, од 03.06.2019.**-Актуелним прогнозама о порасту водостаја на територији Србије које су издате од стране Републичког хидрометеоролошког завода, најављено је да се очекују значајне падавине које могу изазвати изливања и плавења на сливовима свих бујучних токова НА СВИМ ВОДНИМ ПОДРУЧЈИМА У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“. На појединим подручјима, према обавештењима добијеним од надлежних служби, већ су евидентирана изливања и плавења.
Сходно овим најавама, и пре достизања критеријума из Оперативног плана УВОДИ СЕ ВАНРЕДНА ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА НА СВИМ ОБЈЕКТИМА ИЗ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА у надлежности ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, што подразумева све мере и активности за дејство, БЕЗ ОДЛАГАЊА, односно: присуство на терену, на најкритичнијим локалитетима уз 24-часовно дежурство, припреме за правремене интервенције (људство, механизација, опрема, материјали). КОНТАКТ СА ШТАБОВИМА ЛОКАЛНИХ САМОУПРАВА ЈЕ ОБАВЕЗАН, уз примену свих обавеза из Општег плана одбране од поплава (18/19) и Оперативног плана одбране од поплава и леда за 2019. годину (14/19).
- Предлог Главног руководиоца за проглашење ванредне ситуације на сектору М.12., деоница М.12.6., слив реке Западне Мораве, река Мусина дана 03.06.2019.год. у 11:45.
- Предлог Главног руководиоца за проглашење ванредне ситуације на сектору М.13., деоница М.13.6., слив реке Западне Мораве, река Бјелица дана 03.06.2019.год. у 13:10.

Водно подручје Дунав и Сава:

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Прослеђен мејлом свим лицима у ОП за 2019 **Налог бр Д-18/140-1, од 03.06.2019.** да се НА СВИМ ВОДНИМ ПОДРУЧЈИМА У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ УВОДИ ВАНРЕДНА ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА НА СВИМ ОБЈЕКТИМА ИЗ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА у надлежности ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, што подразумева све

мере и активности за дејство, БЕЗ ОДЛАГАЊА, односно: присуство на терену, на најкритичнијим локалитетима уз 24-часовно дежурство, припреме за правовремене интервенције (људство, механизација, опрема, материјали). КОНТАКТ СА ШТАБОВИМА ЛОКАЛНИХ САМОУПРАВА ЈЕ ОБАВЕЗАН, уз примену свих обавеза из Општег плана одбране од поплава (18/19) и Оперативног плана одбране од поплава и леда за 2019. годину (14/19).

II ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА ЗА 04.06.2019.

Бр.	Станица	Река	ВОДОСТАЈ			ПРОТИЦАЈ
			7ч	промена за 24ч	19ч	7ч
1	Варварин	ВЕЛ.МОРАВА	82	165	-1	615
2	Ђуприја	ВЕЛ.МОРАВА	123	138	27	-
3	Багрдан	ВЕЛ.МОРАВА	227	160	120	-
4	Љубичево	ВЕЛ.МОРАВА	-181	33	-214	387
5	Смед. Паланка	Јасеница	92	11	-	2.69
6	Смед. Паланка	Кубршница	91	-6	-	-
7	Мајур	Лугомир	110	60	-	16
8	Врањ. Прибој	ЈУЖ.МОРАВА	-143	8	-	9.53
9	Грделица	ЈУЖ.МОРАВА	65	3	-	27.9
10	Корвинград	ЈУЖ.МОРАВА	-56	76	-	143
11	Алексинач	ЈУЖ.МОРАВА	1	92	-	149
12	Мојице	ЈУЖ.МОРАВА	145	68	-	139
13	Власотинце	Власина	60	-16	-	16.8
14	Лесковац	Ветерница	102	-2	-	14.8
15	Печењевце	Јабланица	101	59	-	12.9
16	Пепељевац	Топлица	88	51	-	29
17	Дољевац	Топлица	100	102	-	39.2
18	Пирот	Нишава	-46	18	-	15.4
19	Ниш	Нишава	91	18	-	27.2
20	Крат. стена	ЗАП.МОРАВА	701	421	-	486
21	Милочај	ЗАП.МОРАВА	373	264	-	-
22	Јасика	ЗАП.МОРАВА	184	224	-	607
23	Рашка	Ибар	352	76	-	168
24	Лоп. лакат	Ибар	297	231	-	531
25	Смедерево	ДУНАВ	613	9	-	9700
1	Јамена	САВА	860	26	-	2680
2	Ср.Митровица	САВА	536	32	522	3192
3	Шабац	САВА	391	32	-	-
4	Београд	САВА	500	20	490	-
5	Радаљ	ДРИНА	196	-9	114	492
6	Пријеполје	ЛИМ	188	76	-	291
7	Лешница	Јадар	192	115	-	47.8
8	Ваљево	КОЛУБАРА	62	17	-	10
9	Словац	КОЛУБАРА	-	-	-	-
10	Бели Брод	КОЛУБАРА	240	171	-	138
11	Дражевац	КОЛУБАРА	364	55	-	-
12	Боговаја	Љиг	-	-	-	-
13	Коцељева	Тамнава	-	-	-	-
14	Ћеманов мост	Тамнава	263	85	-	16.6
15	Бездан	ДУНАВ	545	7	543	4885
16	Богојево	ДУНАВ	569	24	557	5359
17	Бачка Пал.	ДУНАВ	514	18	508	-
18	Нови Сад	ДУНАВ	506	15	498	-
19	Земун	ДУНАВ	540	18	530	-
20	Панчево	ДУНАВ	533	16	526	-
21	Смедерево	ДУНАВ	613	9	-	9700
22	В.Градиште	ДУНАВ	776	-2	-	-
23	Прахово	Дунав	606	32	-	-
24	Сента	ТИСА	559	15	552	1821
25	Тител	ТИСА	558	13	550	-
26	Багрдан	В.МОРАВА	227	160	120	-
27	Љубичевски м.	В.МОРАВА	-181	33	-214	387
28	Велико Село	Млава	78	8	-	7.84
29	Књажевац	Б.Тимок	45	8	-	5.99
30	Зајечар	Б.Тимок	3	43	-	25.2
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.
- Водостај на Сави је у порасту.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Водостај на Западној Морави, Расини, Ибру, Јошаници, Бјелици су у порасту.
- Водостај на Великој Морави је у порасту.
- Водостај на Јужној Морави је у порасту

IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ, ИЗВРШЕНЕ АКТИВНОСТИ И РАДОВИ

Водно подручје Дунав и Сава:

Сектор Д.4.:

Деоница Д.4.1.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ЈВП „Београдводе“, Београд спроводе *двадесетчетворочасовно дежурство* дежурство и прате ситуацију на терену, на водној јединици „Београд“, сектор Д.4., деоница Д.4.1., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. Извршена је припрема за евентуално постављање „шандор“ греда и цакова, као и препумпавање воде из брањеног подручја, тако што су напуњени 300 цакова са песком. Сав материјал за спровођење мета оперативне одбране од поплава лоциран је у кругу ЦС „Макиш“, где је уједно и централни магацин за одбрану од поплава. Водостај у 07 часова: 522 cm.

Сектор Д.5.:

Деоница Д.5.1.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ЈВП „Београдводе“, Београд спроводе *двадесетчетворочасовно дежурство* дежурство и прате ситуацију на терену, на водној јединици „Београд“, сектор Д.5., деоница Д.5.1., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Сектор С.3.:

Деоница С.3.1. – С.3.10:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ЈВП „Београдводе“, Београд спроводе *двадесетчетворочасовно дежурство* дежурство и прате ситуацију на терену, на водној јединици „Београд“, сектор С.3., деоница С.3.1.-С.3.10, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Деоница С.3.7.3:

Извршен је транспорт специјализоване машине „паук“ вучним возом на релацији Барајево – Миросаљци у циљу отварања више чепова на водотоку реке Турије од km 10+500 до km 11+500, као и извођење радова на сечи попречене дрвне масе.

Сектор Д.6.:

Деонице: Д.6.1. Д.6.2. Д.6.3. и Д.6.4.:

Дана 04.06.2019. године у 7 часова водостај реке Дунав и Тамиш на меродавном водомеру у Панчеву достигао је коту 72,71 mm односно 538 cm, а у складу са Оперативним планом за одбрану од поплаву за 2019. годину у границама редовне одбране од поплава.

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. Интезивне падавине довеле су до повећања водостаја реке Бусур на градилишту бране и преливања преко загата. Вода тече пуним капацитетом кроз темељни испуст бране и прелива преко загата. У насељу Бусур за сада нема опасности, делимично је угрожено насеље Табановац на делу где није регулисано корито реке Бусур. На неколико локација вода прелива преко држаног пута правац Табановац – Бусур, као и преко локалног пута Буровац – Бусур. Сви радови су тренутно обустављени.

Сектор Д.3.:

Деоница Д.3.1. и Д.3.2.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВПД „Смедерево“ ДОО Смедерево спроводе дежурство и прате ситуацију на терену, на водној јединици „Дунав-Смедерево“, сектор Д.3., деоница Д.3.1. и Д.3.2., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. Одбрамбена линија у добром стању без негативних појава. На предметној деоници водостаје у границама редовне одбране од поплава у складу са критеријумима из Оперативног плана за одбрану од поплава за 2019. годину.

Сектор С.5.:

Деоница С.5.1.:

Објекат 1: Водостај је испод границе редовне одбране од поплава, услед падавина није дошло до значајнијег повећаја нивоа реке Колубаре, измерени водостај у 7 часова износи 63cm.

Објекат 2: На реци Љубостињи није дошло до повећања нивоа, ниво воде 10cm изнад биолошког минимума.

Деоница С.5.2.

На акумулацијама Каменица и Поцибрава није дошло до већег повећања нивоа, на бранама има места за пријем поплавног таласа.

Деоница С.5.7.:

Ниво реке Рибнице у Мионици је изнад границе редовне одбране од поплава у складу са критеријумима из Оперативног плана за одбрану од поплава за 2019. годину.

Деоница С.5.8.:

Ниво реке Топлице је испод границе редовне одбране од поплава.

Деоница С.5.9.:

Ниво реке Колубаре у Лајковцу је испод границе редовне одбране од поплава.

Деоница С.5.10.:

Ниво реке Љиг у Љигу је током ноћи био у благом порасту али је и даље испод границе редовне одбране од поплава.

Деоница С.5.4.:

Ниво реке Тамнаве на Убу је изнад границе редовне одбране од поплава, на мерној станици Ђеманов мост у 6 часова прочитано 263cm и ниво воде је у благом порасту. Ниво реке Уб на Убу је изнад границе редовне одбране од поплава, а ниво воде је у благом порасту због успора који ствара река Тамнава.

Деоница С.5.5.:

Ниво реке Тамнаве у Коцељеви је у јуче, 03.06.2019. године у 13 часова био изнад границе редовне одбране од поплаве(210cm), у 13 часова измерен ниво од 230cm. Поплавни талас је настао услед наглог прилива велике количине воде са мањих притока реке Тамнаве у самом месту Коцељева-слив реке Раснице. Поплавни талас је мањег обима. На територији Општине Коцељева дошло је до изливања водотокова другог реда и до плављења локалних путева и других инфраструктурних објеката. Ниво воде реке Тамнаве је током ноћи опао и тренутно је испод границе редовне одбране од поплава.

Деоница С.5.6.:

Ниво реке Тамнаве у Доњем Црниљеву је испод границе редовне одбране од поплава, није било већих промена нивоа у односу на ниво пре падавина.

Сектор С.6.:

Деоница С.6.3.:

Ниво река Чађавице, Богоштице, Кржаве и Ликодре је испод нивоа редовне одбране од поплава. Услед падавина од преходног дана дошло је до мањих промена водостаја али су сви водотокови на овом сектору испод нивоа редовне одбране од поплава.

Деоница С.6.4.:

Ниво река Јадар, Остружанка и Ловачке реке је испод нивоа редовне одбране од поплава. Током ноћи дошло је до мањег пораста ниво реке Јадар, забележен је пораст од 20cm.

Сектор С.7.:

Деоница С.7.2.:

Ниво реке Љубовиће у Љубовије је испод границе редовне одбране од поплава. Током падавина у претходном периоду није дошло до веће промене нивоа воде у кориту.

Сектор С.4.:

Деоница С.4.1. С.4.2.:

Водостаја на реци Сави, на меродавном водомеру у Шапцу, на реци Сави, р.км 106+280 (код „Силоса“ у Шапцу је изнад граници редовне одбране од поплава у у складу са критеријумима из Оперативног плана за одбрану од поплава за 2019. годину.

-ХМС БГ Д1 1.:

Према Оперативном плану за одбрану од унутрашњих поплава вода организован рад особља за спровођење ванредне одбране од поплава у времену од 0-24 h, и на црпним станицама од 0-24 h (две смене по 12h). Осматрачка служба обилази мелиорационо подручје и прати стање на терену. Оперативна служба (хидрограђевински радници и неопходна механизација) ангажована је на обезбеђењу несметаног течења воде у каналској мрежи, чишћењу пропуста и уклањању преграда из каналске мреже. У току јучерашњег дана на каналу 4-49 у насељу Борча очишћен пропуст од траве и од острва акватичног биља. У погону су ЦС „Рева“, ЦС „Јабуча“, ЦС „Бељарица“, ЦС „Борча Нова“, ЦС „Чента Нова“. Од 04.06.2019. у 7:00 h ЦС "Овча" пуштена у погон. На црпним станицама у погону ангажовани су радници и неопходна механизација на чишћењу решетки и уливних базена од траве, дрезге и пливајућих острва акватичног биља. На решеткама се ствара чеп који онемогућава нормалан проток воде, зато је неопходно уклањање траве која долази на црпне станице. На ЦС "Рева" у 8:40 h укључен агрегат број 2. (агрегат број 1: 95 Kv, оптерећење 160 А; агрегат број 2: 80 Kv, оптерећење 200 А).

- ХМС БГ С1 2.:

У претходних 24 часа на мерним местима на подручју „Галовица“ доо Београд, није било падавина. Река Сава је и даље у порасту. У складу са постојећом хидрометеоролошком ситуацијом и проглашеном редовном одбраном организовано је дежурство на црпним станицама на подручју ХМС БГ С1 2. у времену од 00-24 часа. ЦС „Петрац

Нова“ у раду 24 часа и ниво у каналу 2-3 одржава се оквиру прихватљивих граница. ЦС „Петрац“ ради са два агрегата, а водостај у каналу Галовица је и даље у благом порасту. У току јучерашњег дана, радио је 1 агрегат на ЦС „Галовица“. Агрегат Ц на ЦС „Галовица“ поново није у функцији, због чега ће у току дана бити извршена провера исправности агрегата од стране стручне службе. Ангажован је већи број радника на чишћењу решетки. Устава у Добановачком забрану се прати свакодневно, од дана када се извршило делимично подизање. И у току јучерашњег дана оперативна служба Галовица ДОО, обишла је уставу у Добановачком забрану, извршила контролу уставе и водостаја узводно и низводно од уставе. Константован је благи пораст водостаја узводно. Због пораста реке Саве у погону је и агрегат на ЦС „Прогар“. Већа количина траве и дрезге отежава рад агрегата, због чега је ангажована додатна радна снага на чишћењу решетки. На свим црпним станицама на ХМС БГ С1 2. повећано је ангажовање радника на чишћењу решетки. Осматрачка служба обилази све хидромелиорационе системе на подручју и прати стање на терену.

ХМС БГ С.2.6.

Велика Бара – Купинац – Ц.С. Скела: У 12 часова примећен проблем са напајањем електричном енергијом пумпних агрегата, испао је из погона агрегат бр. 1; у 20:00 часова испали из рада агрегат бр. 1 и бр. 3; у 20:32 часова престало напајање из трафо станице свих пумпних агрегата; о овоме су обавештени представници ХЕ „Бердап“, позвана дежурна екипа ЕД „Обреновац“ уз чију асистенцију је у 23:51 час решено напајање у трафо станици Ц.С. „Скела“ и у погон пуштена пумпа бр. 3. Даљње активности на решавању проблема рада Ц.С. „Скела“ предвиђене су за 04.06.2019. године у шта мора да се укључи ХЕ „Бердап“ као инвеститор радова на одржавању електромашинске опреме у оквиру црпне станице. О овоме је обавештен помоћник руководиоца за хидромашинску опрему дипл.инж.маш Милутин Јорговић, уз чију се консултацију приступило решавању проблема Ц.С. „Скела“. Стање канала који гравитирају ка Ц.С. „Скела“ су у пројектованом режиму. Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ЈВП „Београдводе“ предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

Сектор М.12.:

Деоница М.12.3.објекат 1.: Расина-Брус

Водотоци II реда у зони Бруса, имали су нагли пораст водостаја услед обилних павина. У понедељак 03.06.2019 год. предложено је увођење ванредне одбране на сектору М.12.3. „Расина“ Регулисано подручје – БРУС. Оставрен је контакт са представницима сектора за ванредне ситуације Крушевца и Бруса и на терен упућен је деонички руководиоца за М.12.3. у обилазак регулисаног подручја.

Услед обилних падавина у сливу дошло је и до изливања из основног корита на регулисаном делу кроз Брус. Услед изливања Расине локална саобраћајница је једно време била у прекиду. После проплавног таласа уочена су оштећења на регулисаном делу корита код „пешачког моста“. Код поменутог моста приметна је већа количина грања и дрвећа која се нагомилала на ослонцима моста. Ватрогасне екипе у току дана радиле су на уклањању дрваће на овом мосту као и на мостовима ван регулисане доенице.

Такође непосредно узводно од регулисане деонице на рекреационој брани са уставама дошло је такође до нагомилана грања која су ватрогасне службе уклањале.

На терену нису постављани џакови већ су локална изливања спречавана прављењем одбранбених линија од локалног земљаног материјала (уграђено у одбранбене линије око 3 камиона зеље).

За време спровођења одбране од поплава на овој деоници (од 7h-03.06.2019 год. до 7h-04.06.2019 год.) није било значајнијег угрожавања домаћинства и правних субјеката, углавном је била угрожена путна инфраструктура (улице, путеви и мостови). Након опадања нивоа Расине приметна су оштећења облоге на регулисаном делу корита у зони пешачког моста.

Деоница М.12.6. објекат 1.: Мусина река -Краљево

Водотоци II реда у зони затворене касете „Адрани 1“ (Мусина и Грдичка река), имали су нагли пораст водостаја услед обилних павина. У понедељак 03.06.2019 год. на сектору М12 предложено је увођење ванредне одбране на деоници М.12.6. заштитни објекат 1. услед наглог пораста Мусине и Грдичке реке које „тангирају“ затворену касету „Адерани 1“ које су у зони касете регулисане обостраним насипима.

Око 9h достигнут је критеријум за ванредну одбрану од поплава а недуго затим за око пола сата почело је и преливање круне насипа у зони узводно од укрштања са магистралним путем Чачак-Краљево.

Низводно од магистралног пута није било преливања насип, ниво воде се кретао око 0.5м испод круне насипа.

Преливање се дешавало на линији насипа од око 100м. Такође недуго затим уочено је да је вода почела да дотиче са обе стране насипа „заобилазећи“ крај регулисаног дела Мусине реке.

Како је дошло до преливања насипа а обзиром да се очекује даљи пораст водостаја Мусине реке дат је предлог за увођење ванредне ситуације на овом подручју.

На локацију насипа доведен је један камион са напуњеним „џамбо“ врећама, али због јако кратког времена надолажења и опадања нивоа није вршено њихово постављање на насип.

У току дана надлежно водопривредно предузеће је напунило 11 камиона (са по 250 џакова по камиону) који су предати локалној самоуправи као испомоћ за угрожене локације у Адранима.

Превентивно је на локацију уставе на месту укрштања нергулисаног потока Чађавац са насипом уз Западну Мораву (затворена касета Адрани 2) у јутарњим сатима послата тракторска пумпа за воду, која би се користила за препумпавање воде из потока Чађавца у случају спуштања уставе.

У касним поподневним сатима од стране надлежних из локалне самоуправе (без нашег обавештавања и сагласности) извршен је просецање круне левообалног насипа уз Мусину реку како би се упустиле воде које су „заобишле“ насип.

Надлежном водопривредном предузећу дат је налог да за непрекидно дежурство на месту просецања круне насипа и да место обезбеди џамбо врећама.

За време спровођења одбране од поплава на овој деоници (од 7h-03.06.2019 год. до 7h-04.06.2019 год.) било плављења превходно услед „заобилажења“ насипа на Мусиној реци са обе стране и мањим делом због преливања у зони магистралног пута. Овом приликом поплавлен је већи број домаћинстава (са водом дубине до цца 0.5 m), мањи број привредних субјеката и пољопривредне површине. У преподневним сатима дошло је и до краћег прекида саобраћаја на магистралном путу Чачак-Краљево услед преливања воде преко магистрале. Зона плављења углавном се формирала са „узводне“ стране магистралном путу Чачак-Краљево.

Деоница М.12.8: Ибар- Краљево због наглог раста реке Ибар формиран је успор у десној притоци, Жичкој реци. На узводном крају деснообалног успорног насипа уз Жичку реку извршено слагање џамбо-врећа у циљу продужетка одбрамбене линије и спречавања продора воде у брањено подручје водоизворишта „Жичко поље“.

Деоница М.12.12: Видрењак – Тутин сви достављени џакови општини Тутин (2000 ком.) су потрошени, па је послато додатних 500 џакова и песак.

Довоз песка, пуњење и испорука џакова врши се у РЈ „Механизација“ без престанка од увођења ВО, уз помоћ људства и камиона осталих комуналних предузећа из Краљева.

Сектор М.13.:

Деоница М.13.6.: Бјелица – Гуча, Лучани

За деоницу М.13.6 – Регулисано корито Бјелице кроз Гучу.

На реци Бјелици, у протеклом дану забележен је нагли пораст нивоа услед великих падавина у горњем делу слива (око 125лит/м²). Сви водотоци II реда узводне и низводне притоке реке Бјелице око насеља Гуча, имали су нагли пораст водостаја услед обилних павина.

У понедељак 03.06.2019 год. предложено је увођење ванредне одбране на сектору М.13.6. деоница регулисано корито Бјелице кроз Гучу.

До проглашења ванредне одбрана дошло је до наглог пораста Бјелице и њезиних притока узводно од Гуче.

Око 8h достигнут је критеријум за ванредну одбрану од поплава, а у року од око 10 минута је дошло до изливања водотока из регулисаног корита на околни терен на левој и десној обали.

Регулисано корито у Гучи је димензионисано на стогодишњу велику воду $Q_{1\%}=277\text{m}^3/\text{сек}$. Ниво максималне воде је достигао око 1m преко нивоа воде у регулисаног деоници за стогодишњу велику воду. Према хидролошким анализама процењена хиљадугодишња велика вода је $397\text{m}^3/\text{сек}$ и она је у овом поплавно догађају превазиђена.

Осим Бјелице дошло је до изливања њезиних притока реке Горушице, Драгачице, Кривачке реке, потока Стањевац, Рћанске реке и потока Дупљај.

Услед обилних падавина у кратком временском периоду дошло је до наглог пораста водостаја (у периоду од око 10 минута) на реци Бјелици и њезиним притокама. Водостај Бјелице је превелик за било какву додатну заштиту. Поплавни догађај се догодио у кратком временском интервалу тако да становништво није имало времена да заштити објекте и имовину.

Домаћинства која су лоцирана у Гучи уз реку су поплавлена, поплавлена је школа, аутобуска станица, објекти електродистрибуције и други привредни објекти. Поплавлена су насеља Доњи и Горњи Дубац, Глог, Вича, Милатовићи, Каона, Котража, Вучковица, Рти и у делу Гуче. Саобраћај на релацији Гуча – Лучани је затворен.

Најугроженије је насеље Вича где су поплавена домаћинства и други објекти са доње и горње стране пута. Највећи ниво воде забележен је око 8часова, у кратком временском периоду (10-15 минута) дошло је до катастрофалног изливања потока Горушица, набујали потоци (притоке реке) носили дрвеће, отпад, пољопривредне алатке. На више места у кориту Бјелице срушени су дрвени мостови. Уништене су њиве, кукурузишта и засеви. Ниво водостаја није забележен на овом подручју, па ни 2014.г. у току тадашњих поплава.

За време спровођења одбране од поплава на овој деоници (од 7h-03.06.2019 год. до 7h-04.06.2019 год.) дошло је до плављења брањеног подручја. Организовано је 24 часовно дежурство и обезбеђени су џакови за заштиту за случај поновног пораста водостаја. До 17 часова ниво воде је опао тако де се на регулисаног деоници река Бјелица вратила у регулисано корито (са нивом изнад нивоа стогодишње велике воде). На нерегулисаног деоници узводно и низводно од насеља Гуча река Бјелица се није повукла у основно корито. Ниво воде у притокама Бјелице је опао али исте даље плаве околно земљиште.

За деоницу М.13.6 – Регулисано корито Бјелице кроз Лучане.

На реци Бјелици, у протеклом дану забележен је нагли пораст нивоа услед великих падавина у горњем делу слива (око 125лит/м²). Сви водотоци II реда узводне и низводне притоке реке Бјелице око насеља Лучане, имали су нагли пораст водостаја услед обилних павина.

У понедељак 03.06.2019 год. предложено је увођење ванредне одбране на сектору М.13.6. деоница регулисано корито Бјелице кроз Лучане:

До проглашења ванредне одбрана дошло је до наглог пораста Бјелице и њезиних притока узводно од Лучана.

Око 10h достигнут је критеријум за ванредну одбрану од поплава, а у року од око 30 минута је дошло до изливања водотока из регулисаног корита на околни терен на левој обали у подручју насеља Ђераћ.

Регулисано корито у Лучанима је димензионисано на стогодишњу велику воду $Q_{1\%}=380\text{m}^3/\text{сек}$. Ниво максималне воде је достигао је коту од око 298,60mm (20cm испод нивоа ванредне одбране од поплава). Осим Бјелице дошло је до изливања њених притока.

Предузете мере су се састојале у постављању мобилне опреме на друмског мосту за Гучу, на пуштању у рад стабилне црпне станице Лучани, постављању мобилних пумпи на изливима кишних канализација у индустријској зони. Током целог дана је организовано дежурство.

На десној обали на две локације на којима није извршена изградња насипа услед нерешених имовинских односа, као и на локацијама на којима је извршен ископ изграђеног насипа услед израде силазних рампи у корито за велику воду због обраде пољопривредних површина дошло је до продора воде у део насеља Ђераћ. За време спровођења одбране од поплава на овој деоници (од 7h-03.06.2019 год. до 7h-04.06.2019 год.) дошло је до плављења брањеног подручја. Организовано је 24 часовно дежурство и обезбеђени су цакови за заштиту за случај поновног пораста водостаја. До 17 часова ниво воде је опао за око 1м. Наставља се са радом црпне станице лучани и са црпљењем атмосферске воде на брањеној страни. Ниво воде у притокама Бјелице је опао али исте даље плаве околно земљиште.

Сектор М.3.:

Деоница М.3.3.објекат1.: Лепеница - Крагујевац

У току су радови по наредбама број 13-1 М и број 13 М на уклањању делова порушених мостова из корита реке Лепенице и Козујевачког потока и чишћење дна корита од материјала обрुшене леве обале реке Лепенице у насељу Корићани како би се отворио протицајни профил.

Радови се изводе и врше у отежаним условима, водостај је у порасту. Чине се максимални напори у отежаним условима да отворимо што већи протицајни профил.

Стање на бранама за 04.06.2019.г. до 08:00 сати

Р.б	БРАНА	доток воде у акумулацију (m ³ /s)		количина испуштене воде из акумулације (m ³ /s)		дозвољена минимална количина испуштене воде (m ³ /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			5.00	5.00	0.400	253.25	253.20	252.50	261.50	
2	Спомен Парк						219.85	220.00	222.00	222.80	
3	Нова Грошница	6.50				0.035	306.72	309.26	312.38	312.50	
4	Гружа			0.20	0.20	0.200	268.20	268.38	269.20	270.00	
5	Бресница	0.18	0.45	0.30	0.30	0.025	660.50		659.00	661.70	
6	Растовница			0.15	0.30	0.027	262.34	263.25	263.15	265.50	
7	Придворица	0.40	0.50	0.30	0.40	0.010	541.30	541.40	539.50	543.00	
8	Барје			2.00	2.14	0.3-0.4	371.35	371.37	370.50	381.00	
9	Брестовац			0.70	0.70	0.200	332.20	332.70	332.00	339.00	
10	Крајковац			0.04	0.04	0.010	434.95	435.05	438.00	441.00	
11	Ђелије	85.00	28.50	28.00	28.00	0.600	277.75	278.30	277.00	284.00	
12	Кудреч 1					Није дефинисано	132.17	132.16	132.00	135.00	
13	Кудреч 2					Није дефинисано	142.18	142.30	142.10	145.60	
14	Дивљана			0.62	2.20	0.150	335.57	335.64	335.50	337.50	
15	Завој	7.78		0.00		0.450	595.61	595.82	615.00	617.50	
16	Власина	4.63	13.93				1209.68	1209.77	1212.80		
17	Лисина	3.25	3.11				969.89	969.81	976.02		
18	Првонек			0.90	1.40	0.070	613.65	613.99	614.80	617.70	

19	Младост										Подигнуте уставе
20	Међувршје	30.00	400.00	150.00	400.00		273.16	272.80	273.25		
21	Овчар бања	30.00	400.00	120.00	400.00	3.750	291.39	291.47	292.50		
22	Голи Камен								538.40	539.60	
23	Градска брана										Подигнуте уставе
24	Врутци			1.50	1.50	0.300	621.51	622.28	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