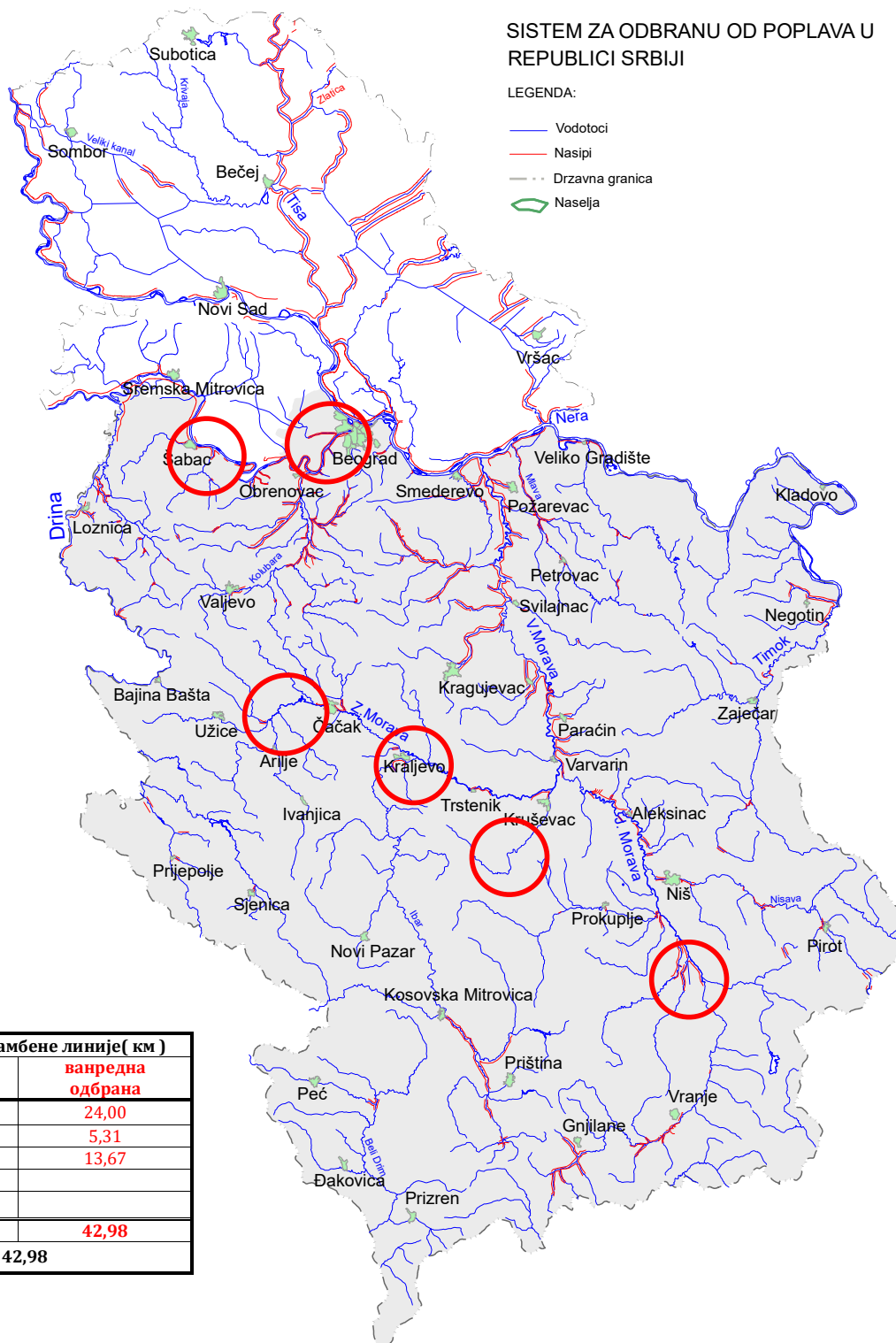


БИЛТЕН бр. 43
О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА
НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП “СРБИЈАВОДЕ”
13.02.2020.године



ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина одбрамбене линије(км)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав		24,00
Сава		5,31
Морава		13,67
Ибар и Лепенац		
БелиДрим		
Свега:		42,98
УКУПНО:		42,98

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

Водоток	Водна јединица	Сектор/Деоница	Угрожена насеља	Стање	Дужина (км)	
ВП: Дунав						
Дунав	„Панчевачки рит“	Д.6.-Д.6.4.	Палилула, Панчевачки рит, Београд	ванредна одбрана	24,00	
					Укупно ВП Дунав:	24,00
ВП: Сава						
Сава	„Сава - Шабац“	С.4.-С.4.4.	Шабац	ванредна одбрана	5,31	
					Укупно ВП Сава:	5,31
ВП: Морава, Ибар и Лепенац						
Мусиној реци	„Западна Морава – Крушевац“	М.12. – М.12.6. Објекат 1.	Краљево	ванредна одбрана	6,91	
Расина	„Западна Морава – Крушевац“	М.12. – М.12.2. брана ЂЕЛИЈЕ	Крушевац	ванредна одбрана	-	
Бјелица	„Западна Морава-Чачак“	М.13. - М.13.6.	Гуча, Лучани	ванредна одбрана	6,76	
Ветерница	„Јужна Морава-Лесковац“	М.10.-М.10.9. брана БАРЈЕ	Лесковац	ванредна одбрана	-	
					Укупно ВП Морава	13,67
					Укупно:	42,98

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

- Нема нових наредби.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Нема нових наредби.

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 13.02.2020.

Бр.	Станица	Река	ВОДОСТАЈ			ПРОТИЦАЈ
			7ч	промена за 24ч	19ч	7ч
1	Варварин	ВЕЛ.МОРАВА	-106	45	-124	100
2	Ђуприја	ВЕЛ.МОРАВА	-39	34	-58	-
3	Багрдан	ВЕЛ.МОРАВА	62	40	30	-
4	Љубичево	ВЕЛ.МОРАВА	-281	6	-280	156
5	Смед. Паланка	Јасеница	84	-7	-	2.17
6	Смед. Паланка	Кубршница	88	0	-	-
7	Мајур	Лугомир	47	10	-	1.75
8	Врањ. Прибој	ЈУЖ.МОРАВА	-156	4	-	6.43
9	Грделица	ЈУЖ.МОРАВА	59	-10	-	24.7
10	Корвинград	ЈУЖ.МОРАВА	-158	2	-	43
11	Алексинац	ЈУЖ.МОРАВА	-83	30	-	54.2
12	Мојсиње	ЈУЖ.МОРАВА	80	45	-	68
13	Власотинце	Власина	34	-16	-	6.46
14	Лесковац	Ветерница	37	-18	-	2.4
15	Печењевце	Јабланица	44	13	-	2.49
16	Пепељевац	Топлица	24	-7	-	2.85
17	Дољевац	Топлица	12	16	-	9.24
18	Пирот	Нишава	-60	3	-	10.3

19	Ниш	Нишава	63	6	-	10.6
20	Крат. стена	ЗАП.МОРАВА	300	-30	-	49.2
21	Милочај	ЗАП.МОРАВА	143	-16	-	-
22	Јасика	ЗАП.МОРАВА	-43	48	-	114
23	Рашка	Ибар	184	2	-	25.3
24	Лоп. лакат	Ибар	63	-1	-	-
25	Смедерево	ДУНАВ	516	-1	-	6450
1	Јамена	САВА	318	6	-	624
2	Ср.Митровица	САВА	169	10	166	957
3	Шабац	САВА	56	9	-	-
4	Београд	САВА	332	-2	335	-
5	Радаљ	ДРИНА	92	62	144	143
6	Пријеполје	ЛИМ	70	11	-	66.2
7	Лешница	Јадар	106	-25	-	18.4
8	Ваљево	КОЛУБАРА	43	-17	-	6.36
9	Словац	КОЛУБАРА	-	-	-	-
10	Бели Брод	КОЛУБАРА	71	-51	-	25.8
11	Дражевац	КОЛУБАРА	246	-22	-	-
12	Боговаја	Љиг	193	-88	-	7.19
13	Коцељева	Тамнава	-	-	-	-
14	Ђеманов мост	Тамнава	93	34	-	3.63
15	Бездан	ДУНАВ	321	-53	347	3116
16	Богојево	ДУНАВ	369	-32	387	3708
17	Бачка Пал.	ДУНАВ	369	-23	381	-
18	Нови Сад	ДУНАВ	371	-13	380	-
19	Земун	ДУНАВ	382	0	383	-
20	Панчево	ДУНАВ	387	-1	390	-
21	Смедерево	ДУНАВ	516	-1	-	6450
22	В.Градиште	ДУНАВ	757	-3	-	-
23	Прахово	Дунав	324	-2	-	-
24	Сента	ТИСА	318	-22	324	1135
25	Тител	ТИСА	401	-14	409	-
26	Багрдан	В.МОРАВА	62	40	30	-
27	Љубичевски м.	В.МОРАВА	-281	6	-280	156
28	Велико Село	Млава	122	21	-	17.7
29	Књажевац	Б.Тимок	32	-5	-	2.95
30	Зајечар	Б.Тимок	-58	8	-	6.98
31	Чокоњар	Тимок	-	-	-	-

III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА

Водно подручје Дунав и Сава:

- Водостај на Сави је у благом порасту, изузев код Београда где је у благом опадању.
- Водостај на Дунаву је у благом опадању.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Водостај на Западној Морави је у опадању, изузев код Јасике где је у порасту.

IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ, ИЗВРШЕНЕ АКТИВНОСТИ И РАДОВИ

Водно подручје Дунав и Сава:

Сектор С.4.:

Деоница С.4.4., објекат 3: „Мачва“

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће спровode *двадесетчетворочасовно дежурство*, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

На локацији насипа код ЦС „Каленића Ревеница“ уграђене су уставе са табластим затварачима, као и комплетно секундарно бетонирање ради заштитивања вођица уставе. У наредним данима прати се стање извршених радова, ради провере могућег процуривања. Уклањање привремених загата је урађено на једом пољу, а на другом је планирано у току ове седмице, након чега ће се започети активности на враћању терена у првобитно стање.

На изливној грађевини – завршеци потисних цевовода пумпи ДН1000 извршено је бетонирање. Након уклањања оплате у наредној седмици започеће се монтажа жабљих поклопаца.

Сектор Д.6.:

Деоница Д.6.4. објекат: Десни насип уз Тамиш од Глогоња до Карашца, 19.00 km (66+000-85+000), леви насип уз Карашца од Тамиша до уставе на ушћу у Дунав, 5.00 km (85+000-90+000)

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

На основу обиласка терена 7. фебруара 2020. год. стручни тим Института за водопривреду „Јарослав Черни“ је доставио Извештај о стању објеката са следећим закључцима и предлогом даљих активности. Деформације се

односно на десно приобаље Тамиша и оне су изражене проломима тла тј. формиране су локалне, левкасте депресије. На небрањеном делу уочене су две такве депресије, једна је метарске ширине и дубине око 2 метра, а друга је већа, пречника 2,5-3 m и дубине око 4 m, док је трећа, највећа, депресија пречника око 5 m која је накнадно затрпана. Брањени део је радовима Извођача битно измењен, постоје два линијска ископа ширине око 3 m и дубине око 4 m. Један краћи се налази непосредно уз ножицу баласта насипа, а други знатно дужи је на око 50 m од насипа. Из претходних обилазака овог дела терена регистровани су слични проломи тла као и у небрањеном делу, али су они накнадним радовима Извођача уклоњени тј. претворени у простране ровове. Настали проломи тла који битно угрожавају функционалност насипа су последица неадекватног извођења тунелског ископа ХДД методом. Наиме, прелиминарна претпоставка је да су се у тлу приликом тунелског ископа формирале ископи терена на брањеној страни насипа, пречника цца 3 m и дубине цца 4 m 3/3 каверне, односно да је набушен знатно већи пресек од предвиђених 1,6 m због чега је дошло до преталожења тла и његовог пролома. Процена је да дуж изведеног тунела ХДД методом до дубине од 7m може доћи до накнадног преталожења и формирања левкастих депресија, односно процењено је да ако се тунелски ископ ХДД методом обавио дубље од 7m не треба очекивати деформације на површини терена. Сагледавајући узроке насталих деформација у тлу, као и степен угрожености брањеног подручја, предложено је да се у циљу свеобухватне анализе насталих оштећења терена изврше неопходна истраживања на тамишком насипу и принасилском појасу на предметној локацији. Предметна истраживања ће омогућити проналажења адекватног техничког решења санације насталих оштећења.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

Сектор М.10.:

Деоница М.10.9.: Брана „БАРЈЕ“

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће на брани, на водној јединици „Јужна Морава-Лесковац“, сектор М.10., деоница М.10.9., предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Главни руководилац одбране од поплава на подручју ЈВП „Србијаводе“ издао је налог за хитну санацију система за даљинско управљање на брани „Барје“, у свему према Понуди Института за водопривреду „Јарослав Черни“ као надлежно предузеће по Оперативном плану за одбрану од поплава.

Сектор М.12.:

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

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „Западна Морава“ из Краљева спроводе *двадесетчетворочасовно дежурство*, на водној јединици „Западна Морава-Крушевац“, сектор М.12., деоница М.12.6. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Деоница М.12.2.: Брана „ЂЕЛИЈЕ“

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ЈКП „Водовод“ Крушевац спроводе *двадесетчетворочасовно дежурство*, на водној јединици „Западна Морава-Крушевац“, сектор М.12., деоница М.12.2. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. На основу извештаја руководиоца бране „Ђелије“, на реци Расини, уочене су промене на конструкцији водозахватне куле са унутрашње стране. Неопходно је ангажовање недлежних субјеката према Оперативном плану за одбрану од поплава и леда за 2019. годину, ради припреме за хитне интервенције.

Сектор М.13.:

Деоница М.13.6.: Бјелица – Гуча, Лучани

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВДОО „Морава“ из Чачка спроводе *двадесетчетворочасовно дежурство*, на водној јединици „Западна Морава-Чачак“, сектор М.13., деоница М.13.6. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Хитним санационим радовима на подручју општине Лучани за заштиту насеља Ђераћ и Гуча: 1) Река Бјелица и притоке у зони насеља Ђераћ – радови на санацији оштећеног левог насипа дуж пута Лучани – Гуча формирање одбрамбене линије (2150m) са уливно изливним грађевинама потока, санација леве обале реке Бјелице узводно од улива Лучанског потока у Бјелицу (1500m); 2) Река Бјелица и Драгачица у зони Гуче: санација обала и дна на шест локалитета, су извршени и у току је оклањање недостатака по примедби стручног надзора, како би се започео поступак примопредаје објеката.

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*