

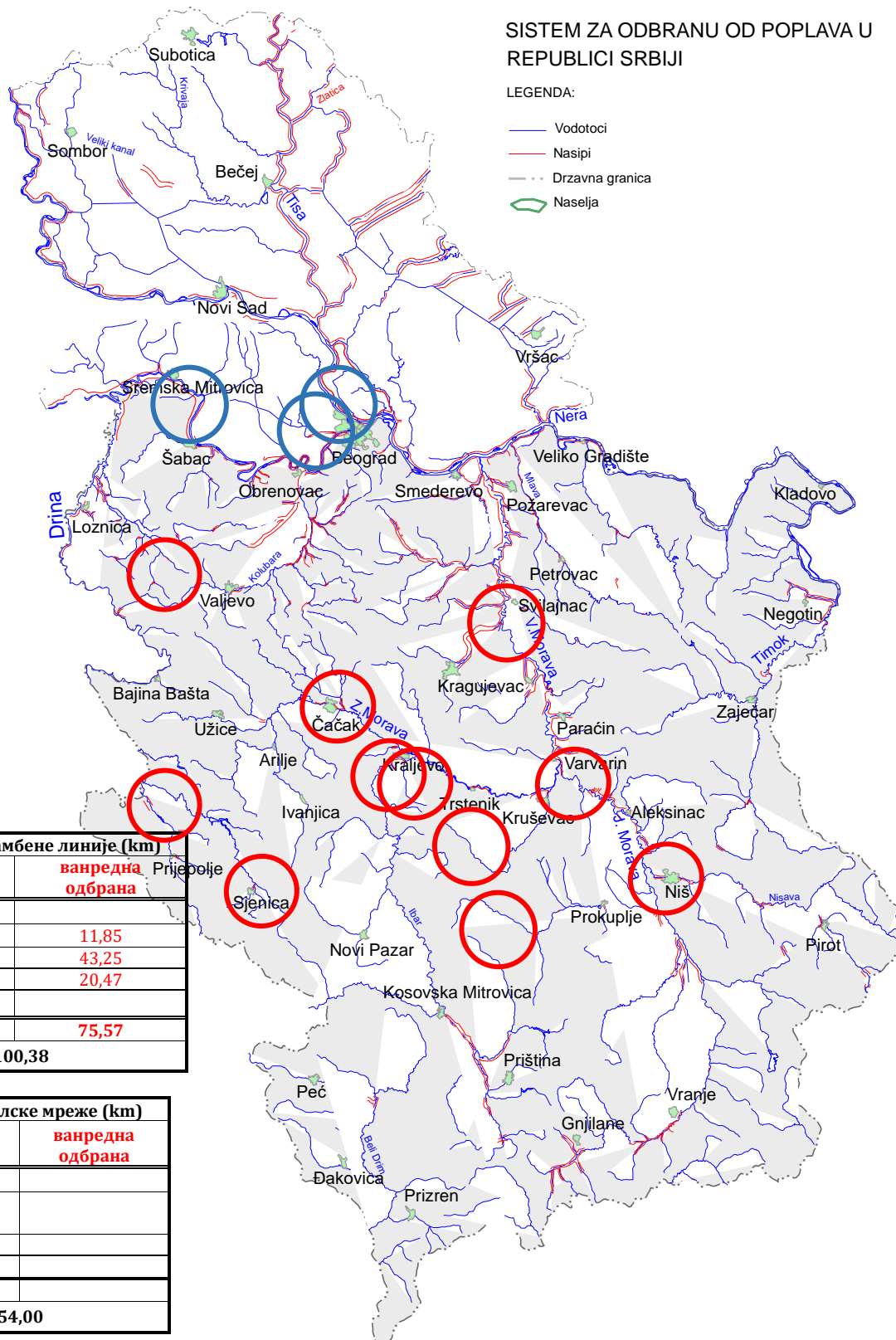


ЈВП „СРБИЈАВОДЕ”, БЕОГРАД

Број: 18/24

Дана: 03.02.2023. год.

БИЛТЕН бр. 24
О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА
НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП “СРБИЈАВОДЕ”
03.02.2023. године



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

Водоток	Водна јединица	Сектор/Деоница	Угрожена насеља	Стање	Дужина (km)
ВП: Сава					
Сава	„Сава - Шабац“	С.4./С.4.1. – објекат 1. и С.4.2. – објекти 1. и 2.	Владимирци и Шабац	редовна одбрана	24,81
Љубовија и Сабирни канал	„Дрина - Лозница“	С.7./С.7.2.	Љубовија	ванредна одбрана	5,90
Лим	„Лим - Пријепоље“	С.7./С.7.4.	Прибој	ванредна одбрана	5,20
Лим и Грабобица	„Лим - Пријепоље“	С.7./С.7.6.	Сјеница	ванредна одбрана	0,75
Укупно ВП Сава:					36,66
ВП: Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим					
Лепеница	„ЛЕПЕНИЦА – КРАГУЈЕВАЦ“	М.3./М.3.2. – објекат 4.	Баточина и Лапово	ванредна одбрана	28,00
Кочански поток	ВЕЛИКА МОРАВА – БУПРИЈА, ПАРАЋИН	М.7./М.7.2. – објекат 7.	Ћићевац	ванредна одбрана	8,90
Габровачка река	НИШАВА – НИШ, ДИМИТРОВГРАД	М.9./М.9.1. – објекат 5. и 6.	Ниш	ванредна одбрана	12,05
Ломничка река	„Западна Морава – Крушевац“	М.12. – мала брана ван ОП	Крушевац	ванредна одбрана	-
Расина	„Западна Морава – Крушевац“	М.12./М.12.2. брана ЂЕЛИЈЕ	Крушевац	ванредна одбрана	-
Мусиној реци	„Западна Морава – Крушевац“	М.12./М.12.6. објекат 1.	Краљево	ванредна одбрана	6,91
Западна Морава	„Западна Морава – Крушевац“	М.12./М.12.6. објекат 2.	Краљево	ванредна одбрана	2,56
Чемерница	„ЗАПАДНА МОРАВА – ЧАЧАК“	М.13./М.13.1. објекат 4	Балуга	ванредна одбрана	5,30
Укупно ВП Морава, Ибар и Лепенац					63,72
Укупно:					100,38

УНУТРАШЊЕ ВОДЕ

Мел. подручје	Водна јединица	ХМС	Угрожена насеља	Стање	Дужина (km)
МП: БЕОГРАД ДУНАВ 1					
Београд Дунав 1	„Панчевачки рит“	БГ Д1 1.	Ковилово, Бесни Фок, Лепушница, Комарева Хумка, Борча, Овча и Крњача	редовна одбрана	100,00
Београд Сава 1	„Петрац“	БГ С1 2.	Делови КО Бољевци, Јаково, Сурчин и Нови Београд	редовна одбрана	141,00
Београд Сава 1	„Прогарска Јарчина“	БГ С1 4.	Део КО Прогар	редовна одбрана	13,00
Укупно Београд Дунав 1					254,00
Укупно:					254,00

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

- **Наредбом бр. 7/2023** укида РЕДОВНА одбрана од поплавних унутрашњих вода дана 02.02.2023. године у 15⁰⁰ часова на мелиорационом подручју „Подрињско Колубарско“, Водна јединица „Сава-Шабац“ ХМС ПК 18. – Битвански слив, код ВД "Сава" Шабац.
- **Наредбом бр. 8/2023** укида РЕДОВНА одбрана од поплавних унутрашњих вода дана 02.02.2023. године у 15⁰⁰ часова на мелиорационом подручју „Подрињско Колубарско“, Водна јединица „Сава-Шабац“ ХМС ПК 12. – Оридски слив, код ВД "Сава" Шабац.

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 03.02.2023.

Бр.	Станица	Река	ВОДОСТАЈ			ПРОТИЦАЈ
			7ч	промена за 24ч	19ч	7ч
1	Варварин	ВЕЛ.МОРАВА	-70	-3	-68	-
2	Ђуприја	ВЕЛ.МОРАВА	33	-4	24	-
3	Багрдан	ВЕЛ.МОРАВА	122	-9	116	348
4	Љубичево	ВЕЛ.МОРАВА	-166	-11	-155	-
5	Смед. Паланка	Јасеница	67	0	-	1.14
6	Смед. Паланка	Кубршница	84	0	-	-
7	Мајур	Лугомир	43	1	-	1.29
8	Врањ. Прибој	ЈУЖ.МОРАВА	-131	-2	-	12.9
9	Грделица	ЈУЖ.МОРАВА	65	-4	-	27.9
10	Корвинград	ЈУЖ.МОРАВА	-122	-3	-	74.1
11	Алексинач	ЈУЖ.МОРАВА	-50	1	-	87.3
12	Мојсиње	ЈУЖ.МОРАВА	129	2	-	120
13	Власотинце	Власина	34	3	-	6.46
14	Лесковац	Ветерница	45	-1	-	3.45
15	Печењевце	Јабланица	48	-2	-	3.03
16	Пепељевац	Топлица	51	-1	-	10.5
17	Дољевац	Топлица	40	-1	-	16.8
18	Пирот	Нишава	-45	-3	-	15.8
19	Ниш	Нишава	70	-17	-	14.2
20	Крат. стена	ЗАП.МОРАВА	251	-3	-	26.9
21	Милочај	ЗАП.МОРАВА	-	-	-	-
22	Јасика	ЗАП.МОРАВА	-26	-8	-	-
23	Рашка	Ибар	294	-5	-	110
24	Лоп. лакат	Ибар	116	-2	-	-
25	Смедерево	ДУНАВ	577	-5	-	7200
1	Јамена	САВА	846	-23	854	2504
2	Ср.Митровица	САВА	546	-13	548	3262
3	Шабац	САВА	401	-13	-	-
4	Београд	САВА	418	-10	424	-
5	Радаљ	ДРИНА	95	-35	197	151
6	Пријеполје	ЛИМ	112	-5	-	134
7	Лешница	Јадар	45	-4	-	6.73
8	Ваљево	КОЛУБАРА	17	0	-	0.779
9	Словац	КОЛУБАРА	134	1	-	59.3
10	Бели Брод	КОЛУБАРА	31	-1	-	8.38
11	Дражевац	КОЛУБАРА	212	-13	-	-
12	Боговађа	Љиг	103	1	-	1.38
13	Коцељева	Тамнава	35	-2	-	1.53
14	Ђеманов мост	Тамнава	67	-3	-	1.92
15	Бездан	ДУНАВ	63	-10	68	1645
16	Богојево	ДУНАВ	132	-15	139	2142
17	Бачка Пал.	ДУНАВ	180	-15	187	-
18	Нови Сад	ДУНАВ	248	-15	255	-
19	Земун	ДУНАВ	447	-11	453	-
20	Панчево	ДУНАВ	460	-9	465	-
21	Смедерево	ДУНАВ	577	-5	-	7200
22	В.Градиште	ДУНАВ	803	1	-	-
23	Прахово	Дунав	463	9	-	-
24	Сента	ТИСА	454	-5	457	1742
25	Тител	ТИСА	386	-11	392	-
26	Багрдан	В.МОРАВА	122	-9	116	348
27	Љубичевски м.	В.МОРАВА	-166	-11	-155	-
28	Велико Село	Млава	110	14	-	15
29	Књажевац	Б.Тимок	48	-1	-	6.8
30	Зајечар	Б.Тимок	-52	4	-	8.12
31	Чокоњар	Тимок	180	8	-	30

III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА

Водно подручје Дунав и Сава:

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

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

- Водостај на Западној Морави је у благом опадању.
- Водостај на Великој Морави је у благом опадању.
- Водостај на Ибру је у благом опадању.

IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ, ИЗВРШЕНЕ АКТИВНОСТИ И РАДОВИ

Водно подручје Дунав и Сава:

Сектор С.4.:

Деоница С.4.1. објекат 1.: Десни насип уз Саву од високог терена код Саве (km 70+300) до високог терена km 85+300, 15.00 km и

Деоница С.4.2. објекти: 1.Десни насип уз Саву од ушћа Брековца до ушћа Лађеника, 3.34 km и 2.Десни насип уз Саву од ушћа Лађеника до високог терена у зони ушћа Добраве, 6.47 km

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће „Сава“ Шабац на водној јединици „Сава-Шабац“, сектор С.4., где је услед пораста водостаја проглашена редовна одбрана од поплава на техничким деоницама С.4.1. и С.4.2. Предузимају се све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. Водостај реке Саве је у опадању, на сектору С.4.1. Прово-Орлача степен провирних вода је и повећаном обиму уз констатацију за су провирне воде без замућености тј. без испирања материјала. Насип је услед високог водостаја реке Саве дужи период изузетно раскавашен, са пуно влажења брањене ножице готово у целој дужини (нешто у већем обиму на делу од Црепана од km 0+000 до km 7+000) што битно утиче на степен провирних вода на предметном заштитном водном објекту. Повољна околност је што је водостај реке Саве у опадању. Провирне воде су мањег интензитета на сектору/ техничкој деоници С.4.2 Брековац-Лађеник. Сектор С.4. на техничким деоницама и заштитним водним објектима где су на снази мере редовне одбране од поплава се редовно обилазе од стране представника наадлежног предузећа ВД „Сава“ Шабац, уз евиденцију свих запажања утицаја водостаја на заштитним водним објектима и приобаља.

Сектор С.7.:

Деоница С.7.2. објекат: леви насип и десни насип уз Љубовићу са регулисаним коритом реке Љубовиће и регулисаним коритом Сабирног канала:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ПД „ЕРОЗИЈА“ А.Д., Ваљево предузимају мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава на водној јединици „Дрина - Лозница“, сектор С.7., деоница С.7.2. У току посматраног периода тенденција опадања водостаја тако да је водостај Дрине у зони заштитног водног објекта испод ножице насипа (на обилазном путу око Љубовине).

Деоница С.7.4. објекат: обалоутврда на левој обали Лима у Прибоју, 5.20 km :

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће „Хидро - Тан“ ДОО, огранак Полимље, Прибој спроводе мере и радове на спровођењу ванредне одбране од поплава у сарадњи са локалним штабом за ванредне ситуације. У току посматраног периода тенденција опадања водостаја реке Лим, уз констатацију да је кретање водостаја у брањеном подручју под директним утицајем ХЕ „Потпећ“.

Деоница С.7.5:

Деоница С.7.5.: На објектима на територији на којима је дошло до изливања воде ситуација са водотоцима знатно боља у смислу повлачења водостаја и повлачења воде са поплавлених деоница. У циљу спречавања даље ерозије и поткопавања обала односно појаве одрона и „клизања“ терена („нападнута“ је лева обала оптерећена стамбеним и економским објектима домаћинстава) извршена је интервенција на уклањању наноса на реци Милешевки узводно од депонијске преграде (у зони моста за насеље Томовина), обезбеђена је пропусна моћ на реци Милешевки на том локалитету, односно ток реке је преусмерен у средину речне долине чиме ће бити избегнуто даље поткопавање и еродирање леве обале.

Деоница С.7.6. Сјеница: Водоток Грабовица у свом кориту, али је настављено са радовима на отклањању последица изливања у сарадњи са локалним штабом за ванредне ситуације. У току је обилазак терена од стране стручних служби ЈВП „Србијаводе“ и надлежних служби локалне самоуправе у циљу сагледавања штета и неопходних радова ради довођења заштитних водних објеката у функционално стање.

ХМС БГ Д 1 1.:

Према Оперативном плану за одбрану од унутрашњих поплава вода организован рад особља за спровођење редовне одбране од поплава у времену од 6-18 h, и на црпним станицама од 0-24 h (две смене по 12h). Осматрачка служба обилази мелiorационо подручје и прати стање на терену.

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.

Обилазак канала у насељима Котеж, Крњача и Борча:

- на каналу Каловита стационача km 3+150 (испод обилазнице) уклоњен нагомилани комунални отпад и биљна вегетација, ангажовањем комбиноване СКИП из корита канала. Утрошено време рада 3h.
- На ЦС "Јабука", ЦС "Бељарица" и ЦС "Борча" острва акватичног биља нагомилала су се на решетку уливног базена. Уклањање акватичног биља вршено ангажовањем по 2 хидрограђевинског радника.
Водостај реке Дунав на хидролошкој станици Панчево на дан 03.02.2023. године износи 71,94 mnm (читање 461). Водостај реке Тамиш (мерно место устава Опово) 73,04 mnm. Количина падавина у протекла 24 сата (мерно место ВД "Сибница"): 1,2 l/m².

ХМС БГ С1 2.

Према Оперативном плану за одбрану од унутрашњих поплава вода организован је рад особља за спровођење редовне одбране од поплава. Осматрачка служба обилази мелиорационо подручје и прати стање на терену. У складу са наведеним, интезивним радом црпних станица Петрац, Петрац Нова и Стари Фенек на хидромелиорационом систему, одржава се ниво воде у доводним каналима у пројектованом режиму. Црпна станица Петрац је у претходном периоду била у 24-часовном режиму, са једним агрегатом у погону. Кота реке Саве код црпне станице Галовица, дана 03.02.2023.г. у 7 часова износи 72,82 mnm. Водостај на доводном каналу износи 70,22 mnm.

ХМС БГ С 1 4.

Према Оперативном плану за одбрану од унутрашњих поплава вода организован је рад особља за спровођење редовне одбране од поплава у времену од 6-18 h, и на црпним станицама од 0-24 h (две смене по 12h Црпна станица Петрац је у претходном периоду била у погону 18 часова. Кота реке Саве код црпне станице Прогар, дана 03.02.2023.г. у 7 часова износи 74,12 mnm. Водостај на доводном каналу износи 73.86 mnm.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

Сектор М.3.:

Деоница М.3.2. објекат 4.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће „MARKO TRANS CARGO“ доо БЕОГРАД спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „ЛЕПЕНИЦА - КРАГУЈЕВАЦ“, на сектору М.3., деоница М.3.2., заштитни објекат 4., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава

Сектор М.7.:

Деоница М.7.2. објекат 7.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВП „ЂУПРИЈА“ доо Ђуприја спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „ВЕЛИКА МОРАВА - ЂУПРИЈА, ПАРАЋИН“, на сектору М.7., деоница М.7.2., заштитни објекат 7., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Сектор М.9.:

Деоница М.9.1. објекати 5. и 6.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВДП „ЕРОЗИЈА“ доо Ниш спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „НИШАВА - НИШ, ДИМИТРОВГРАД“, на сектору М.9., деоница М.9.1., заштитни објекати 5. и 6., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Сектор М.12.:

Деоница М.12.: мала брана на Јастрепцу

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „ЗАПАДНА МОРАВА“ КРАЉЕВО спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „ЗАПАДНА МОРАВА - КРУШЕВАЦ“, сектор М.12., на Ломничкој реци, мала брана на Јастребцу, 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. У складу са Налогом бр М-18/298-6, именовано предузеће по Оперативном плану за одбрану од поплава за хитне истражне радове и анализе, завршило је истражне радове и израду техничке документације за санацију бране Ђелије.

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

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „ЗАПАДНА МОРАВА“ КРАЉЕВО 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.12.6. објекат 2.: Западна Морава и Мусина река -Краљево

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „ЗАПАДНА МОРАВА“ КРАЉЕВО 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.

Сектор М.13.:**Деоница М.13.1.: објекат 4.**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће „МОРАВА“ доо, Чачак спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Западна МОРАВА - Чачак“, сектор М.13., деоница М.13.1., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

СТАЊЕ НА БРАНАМА за 03.02.2023.годину - ВП Морава, Ибар и Лепенац, Бели Дрим:

Р.б.	БРАНА	доток воде у акумулацију		количина испуштене воде из акумулације		дозвољена минимална количина испуштене воде (м3/с)	кота нивоа воде у акумулацији			кота нормалног нивоа воде у акумулацији (мнм)	+/- у односу на КНУ [cm]	кота круне прелива (мнм)	+/- у односу на прелив [cm]	кота максималног нивоа воде у акумулацији (мнм)
		(m3/s)		(m3/s)			(мнм)							
		претходни дан	стање у 08:00	претходни дан	стање у 08:00		претходни дан	стање у 8:00	Δ [cm]					
1	Бован	2,33	2,33	3,59	2,14	0,400	250,89	250,92	+3▲	252,50	-158▼	258,50	-758▼	261,50
2	Спомен Парк									222,00		222,00		222,80
3	Нова Грошница	0,04	0,04	0,00	0,00	0,035	303,54	303,56	+2▲	312,38	-882▼	312,38	-882▼	313,50
4	Гружа	0,20	0,87	0,20	0,20	0,200	265,73	265,74	+1▲	269,20	-346▼	270,00	-426▼	271,30
5	Бресница					0,025	656,90	657,04	+14▲	659,00	-196▼	660,50	-346▼	661,70
6	Растовница					0,027	263,15	263,15		263,15		263,15		265,50
7	Придворница					0,010	539,00	538,90	-10▼	539,50	-60▼	541,50		543,00
8	Барје			1,26	1,26	0,3-0,4	369,96	370,00	+4▲	370,50	-50▼	379,00	-900▼	381,00
9	Брестовац			1,00	1,00	0,200	336,56	336,48	-8▼	332,00	+448▲	337,50	-102▼	339,00
10	Крајковац	0,19	0,13	0,08	0,04	0,010	431,60	431,65	+5▲	438,00	-635▼	440,00	-835▼	441,00
11	Ђелије	6,10	6,10	2,60	2,60	0,600	276,95	277,04	+9▲	277,00	+4▲	282,00	-496▼	284,00
12	Кудреч 1	0,01	0,01	0,00	0,00	Није деф.	131,78	131,79	+1▲	132,00	-21▼	133,40	-161▼	135,00
13	Кудреч 2	0,01	0,01	0,01	0,01	Није деф.	142,18	142,18		142,10	+8▲	142,10	+8▲	145,60
14	Дивљана	0,62	0,62	0,62	0,62	0,150	335,56	335,56		335,50	+6▲	335,50	+6▲	337,50
15	Завој	5,88		0,00		0,450	605,64	605,74	+10▲	615,00	-926▼			617,50
16	Власина	7,04	6,21				1210,41	1210,39	-2▼	1212,80	-241▼	1212,80	-241▼	
17	Лисина	3,73	3,19				963,48	963,53	+5▲	976,02	-1249▼			
18	Првонек					0,070				614,80				617,70
19	Младост					Није дефинисано								
20	Међувршје	34,00	31,00	34,00	31,00	3,750	273,28	273,24	-4▼	273,25	-1▼			
21	Овчар бања	34,00	31,00	34,00	31,00	3,750	292,32	292,21	-11▼	292,50	-29▼			
22	Голи Камен						537,97	537,90	-7▼	538,40	-50▼	538,40	-50▼	539,60
23	Градска брана					Није дефинисано								
24	Вртци					0,300				621,30		627,00		627,00

Главни руководилац одбране од поплава
за подручје у надлежности ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“

Горан Пузовић, дипл.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 руководилац одбране од поплава - Директор
5. ВПЦ «Сава-Дунав» - руководилац центра, руководиоцу одбране на водном подручју «Сава» и «Доњи Дунав», факс 011/311 -29-27
6. ВПЦ «Морава» - руководилац центра, руководиоцу 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