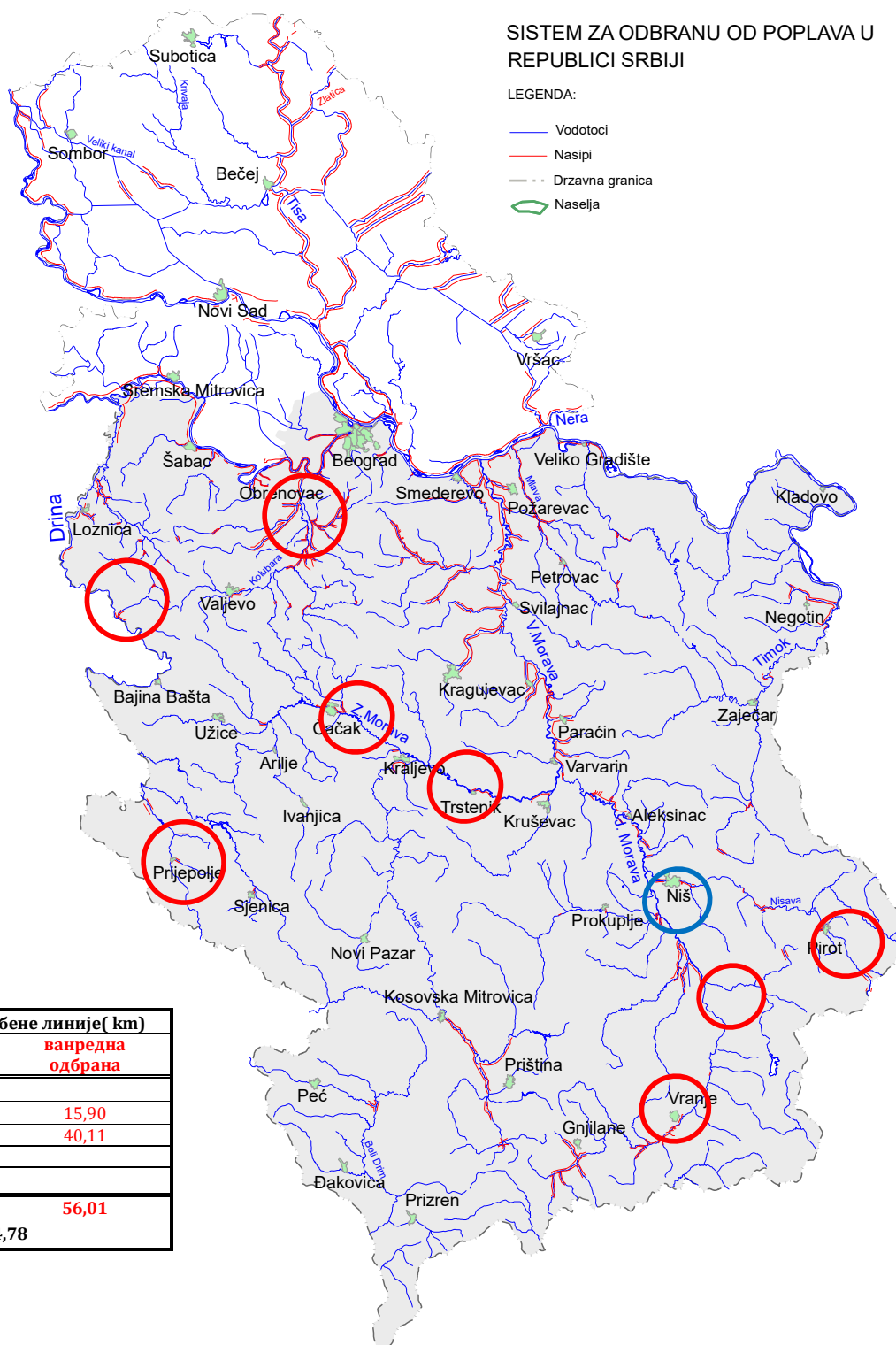


БИЛТЕН бр. 20
О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА
НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП “СРБИЈАВОДЕ”
21.01.2021.године

**SISTEM ZA ODBRANU OD POPLAVA U
REPUBLICI SRBIJI**

LEGENDA:

- Vodotoci
- Nasipi
- Drzavna granica
- Naselja



ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина одбрамбене линије(km)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав		
Сава		15,90
Морава	18,77	40,11
Ибар и Лепенац		
Бели Дрим		
Свега:	18,77	56,01
УКУПНО:	74,78	

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

Водоток	Водна јединица	Сектор/Деоница	Угрожена насеља	Стање	Дужина (km)
ВП: Сава					
Љубовија и Сабирни канал	„Дрина - Лозница“	С.7./С.7.2.	Љубовија	ванредна одбрана	6,90
Лим	„Лим – Пријепоље“	С.7./С.7.5.	Пријепоље	ванредна одбрана	5,80
Колубара, Турија	„Колубара - Лазаревац“	С.3.7.1.	Лазаревац	ванредна одбрана	3,20
Укупно ВП Сава:					15,90
ВП: Морава, Ибар и Лепенац					
Нишава	НИШАВА- НИШ- ДИМИТРОВГРАД	М.9. – М.9.1. објекат 1.,2, и 6.	Ниш	редовна одбрана	18,77
Нишава	НИШАВА- НИШ- ДИМИТРОВГРАД	М.9. – М.9.7.	Димитровград	ванредна одбрана	11,10
Власина	ЈУЖНА МОРАВА – ВРАЊЕ	М.10. – М.10.10. и М.10.11.	Власотинце	ванредна одбрана	1,70
Јужна Морава	ЈУЖНА МОРАВА – ВРАЊЕ	М.11.3	Врање	ванредна одбрана	20,40
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	-
Укупно ВП Морава, Ибар и Лепенац					58,88
Укупно:					74,78

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):

- **Упозорење бр. Д-18/18-1 од 19.01.2021. год.** - У складу са актуелним прогнозама о порасту температуре и могућим падавина на територији Републике Србије које су издате од стране РХМЗ, УПОЗОРАВАЈУ се сви субјекти из Оперативног плана за одбрану од поплава за 2021. годину, да је КОНТАКТ СА ШТАБОВИМА ЛОКАЛНИХ САМОУПРАВА ОБАВЕЗАН, уз примену свих обавеза из Општег плана одбране од поплава („Сл.гласник РС“ бр. 18/19) и Оперативног плана одбране од поплава и леда за 2021. годину („Сл.гласник РС“ бр.158/20).

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 21.01.2021.

Бр.	Станица	Река	ВОДОСТАЈ			ПРОТИЦАЈ
			7ч	промена за 24ч	19ч	7ч
1	Варварин	ВЕЛ.МОРАВА	-85	-9	-79	-
2	Ђуприја	ВЕЛ.МОРАВА	77	-5	80	-
3	Багрдан	ВЕЛ.МОРАВА	108	-7	116	249
4	Љубичево	ВЕЛ.МОРАВА	-225	-4	-219	278
5	Смед. Паланка	Јасеница	60	0	-	0.757
6	Смед. Паланка	Кубршница	77	2	-	-

7	Мајур	Лугомир	43	6	-	1.29
8	Врањ. Прибој	ЈУЖ.МОРАВА	-133	-2	-	12.3
9	Грделица	ЈУЖ.МОРАВА	72	-24	-	31.7
10	Корвинград	ЈУЖ.МОРАВА	-124	-2	-	72.2
11	Алексинац	ЈУЖ.МОРАВА	-27	-22	-	115
12	Мојиње	ЈУЖ.МОРАВА	152	-28	-	147
13	Власотинце	Власина	32	2	-	5.82
14	Лесковац	Ветерница	58	-1	-	5.47
15	Печењевце	Јабланица	58	3	-	4.46
16	Пепељевац	Топлица	2	0	-	0.475
17	Дољевац	Топлица	9	3	-	8.56
18	Пирот	Нишава	9	33	-	43.8
19	Ниш	Нишава	95	-35	-	30
20	Крат. стена	ЗАП.МОРАВА	251	13	-	26.9
21	Милочај	ЗАП.МОРАВА	69	1	-	-
22	Јасика	ЗАП.МОРАВА	-63	-3	-	89
23	Рашка	Ибар	248	-8	-	71
24	Лоп. лакат	Ибар	69	-5	-	-
25	Смедерево	ДУНАВ	498	-3	-	5100
1	Јамена	САВА	563	-18	-	1432
2	Ср.Митровица	САВА	357	-8	360	1992
3	Шабач	САВА	215	-10	-	-
4	Београд	САВА	283	-7	292	-
5	Радаљ	ДРИНА	227	36	228	628
6	Пријеполје	ЛИМ	93	-4	-	100
7	Лешница	Јадар	26	6	-	4.6
8	Ваљево	КОЛУБАРА	17	4	-	0.779
9	Словац	КОЛУБАРА	62	2	-	-
10	Бели Брод	КОЛУБАРА	19	2	-	5.02
11	Дражевац	КОЛУБАРА	89	-1	-	-
12	Боговађа	Љиг	115	12	-	2.09
13	Коцељева	Тамнава	5	1	-	0.359
14	Ћеманов мост	Тамнава	47	-3	-	0.955
15	Бездан	ДУНАВ	25	-8	29	1455
16	Богојево	ДУНАВ	90	-7	93	1890
17	Бачка Пал.	ДУНАВ	123	-6	126	-
18	Нови Сад	ДУНАВ	145	-9	149	-
19	Земун	ДУНАВ	329	-3	333	-
20	Панчево	ДУНАВ	346	-6	356	-
21	Смедерево	ДУНАВ	498	-3	-	5100
22	В.Градиште	ДУНАВ	764	4	-	-
23	Прахово	Дунав	241	-15	-	-
24	Сента	ТИСА	270	-9	276	821
25	Тител	ТИСА	249	-15	257	-
26	Багрдан	В.МОРАВА	108	-7	116	249
27	Љубичевски м.	В.МОРАВА	-225	-4	-219	278
28	Велико Село	Млава	67	0	-	5.9
29	Књажевац	Б.Тимок	45	0	-	5.99
30	Зајечар	Б.Тимок	-50	-18	-	8.5
31	Чокоњар	Тимок	152	-2	-	18.6

III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА

Водно подручје Дунав и Сава:

- Водостај на Сави је у благом опадању.
- Водостај на Лиму је у благом опадању.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Водостај на Западној Морави је у благом порасту.
- Водостај на Јужној Морави је у благом опадању.
- Водостај на Нишави је у благом порасту, изузев код Ниша где је у благом опадању.

IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ, ИЗВРШЕНЕ АКТИВНОСТИ И РАДОВИ

Водно подручје Дунав и Сава:

- Сектор С.3.:

Деоница С.3.7.1. објекат: Десни насип уз Колубару од ушћа Турије до пута Велики Црљени-Каленић, 3.20 km:
Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ЈВП „БЕОГРАДВОДЕ“ спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Колубара - Лазаревац“, сектор С.3., деоница

С.3.7.1., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

- **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 спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици “Дрина - Лозница”, сектор С.7., деоница С.7.2. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. На локацијама на којима је у предходном наиласку поплавног таласа дошло до изливања, неопходно је извести радове на санацији заштитних водних објеката у циљу њиховог враћања у функционално стање.

Деоница С.7.5. објекат: Обалоутврде на десној (1.60 km) и левој (0.80 km) обали Лима у Пријепољу, укупно 2.40 km; Регулисано корито Милешевке у Пријепољу од ушћа у Лим, 2.20 km; Регулисано корито Сељашнице у Пријепољу од ушћа у Лим, 1.20 km:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ВД „ЈУГОКОП ПОДРИЊЕ“ ШАБАЦ спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици “Дрина - Лозница”, сектор С.7., деоница С.7.5 где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Имајући у виду да су у току радови на: „Реконструкцији заштитних објеката на десној обали реке Лим у Пријепољу у зони насеља Шарампово“ (Заштита узводног приобалног дела града Пријепоља, које се налази на нижим котама 445-448 mnm и није заштићено од поплава тј. од великих вода реке Лима, где је крајем децембра 2020. године и почетком јануара 2021. године забележен пораст водостаја (max забележен водостај +322 cm), са тенденцијом изливања у зони брањеног подручја. Примењене су мере заштите од поплава тј. изливања у сарадњи са локалним штабом за ванредне ситуације. Ангажоване су пумпе чиме се вршило „препумпавање“ воде из брањеног подручја („процуривање“ је дошло до акумулирања дела воде у блањеном подручју без плављења стембених објеката), као и додатног осигурања делова заштитног водног објекта од преливања великих вода реке Лим (недостајало је +14 cm, да дође до преливања објекат). Осигурање заштитног водног објекта на којима је претило да дође до изливања је извршено џаковима као и интервенцијама механизацијом (локалног карактера) на уклањању нанетог земљаног материјала и ојачању уградњом материјала на десној обали. Имајући у виду издато Упозерење ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Сава-Дунав“ (бр. 686 од 19.01.2021. године) као и метеоролошку најаву РХМЗ-а, стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ВД „Југокоп Подриње“ Шабац, у сарадњи са локалним штабом за ванредне ситуације, посебан акценат се ставља на предметну десну обалу реке Лим у Пријепољу, у смислу предузимања мера и активности сходно Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- **Сектор М.9.:**

Деоница М.9.1.: објекти 1., 2. и 6.

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВПД „Ерозија“ доо Ниш из Ниша спроводе **осмочасовно дежурство**, на водној јединици „Нишава - Ниш - Димитровград”, сектор М.9., деоница М.9.1., водни објекти 1., 2. и 6., слив реке Јужне Мораве, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

- **Деоница М.9.7.:**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВПД „Ерозија“ доо Ниш из Ниша спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Нишава - Ниш - Димитровград”, сектор М.9., деоница М.9.7., слив реке Јужне Мораве, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

У Димитровграду су извођени радови на санацији оштећења на левој обали реке Нишаве каменом набачајем. Ангажована механизација (камион, нисконосећа приколица, комбинована машина, багер са дугом стрелом). На Нишави у Нишу врше се припремни радови по налогу 9М за уклањање нагомиланог дрвећа и шибља у профилу моста.

- **Сектор М.10.:**

Деоница М.10.10. и М.10.11.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће „ХСВ“ доо Власотинце из Власотинца спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Јужна Морава – Врање”, на сектору М.10., деоница М.10.10. и М.10.11., слив реке Јужне Мораве, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Водостај Власине је у стагнацији, ниво воде испод границе редовне одбране. Власотинце-водозахват: На санацији цевовода ангажовано је 3 багера на заштити цевовода каменом. Израда приступног пута и пребацивање материјала са десне на леву обалу, 3 багера и утоваривач. Власотинце-центар: У току су радови на чишћењу корита на прегради са сегментним уставама, утовар дрвне масе и смећа са преграде, одвоз на депонију. Ангажовани су 1 багер и 6 камиона на предметним радовима.

- **Сектор М.11.:**

Деоница М.11.3.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће „ЦД ХИС“ доо Ниш из Ниша спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Јужна Морава – Врање“, сектор М.11., деоница М.11.3, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

- Сектор М.12.:

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.12.2.: 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 надлежних субјеката према Оперативном плану за одбрану од поплава и леда за 2021. годину, ради припреме за хитне интервенције.

- СТАЊЕ НА БРАНАМА за 21.01.2021.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	кота нивоа воде у акумулацији			кота нормалног нивоа воде у акумулацији	+/- у односу на КНУ	кота круне прелива	+/- у односу на прелив	кота максималног нивоа воде у акумулацији
		(m3/s)		(m3/s)		(m3/s)	(мм)			(мм)	[cm]	(мм)	[cm]	(мм)
		претходни дан	стање у 08:00	претходни дан	стање у 08:00		претходни дан	стање у 8:00	Δ [cm]					
1	Бован	1.51	1.51	3.63	3.56	0.400	250.71	250.58	-13▼	252.50	-192▼	258.50	-792▼	261.50
2	Спомен Парк	0.00	0.00	0.00	0.00		220.34	220.34		222.00	-166▼	222.00	-166▼	222.80
3	Нова Грошница	0.04	0.04	0.04	0.04	0.035	302.99	302.97	-2▼	312.38	-941▼	312.38	-941▼	313.50
4	Гружа	0.50	0.20	0.20	0.20	0.200	266.12	266.12		269.20	-308▼	270.00	-388▼	271.30
5	Бресница	0.00	0.00	0.00	0.00	0.025	651.57			659.00		660.50		661.70
6	Растовница	0.00	0.00	0.00	0.00	0.027	262.75			263.15		263.15		265.50
7	Придворница	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.010	537.60	537.60		539.50	-190▼	541.50		543.00
8	Барје	< 2.92	2.56	2.92	2.56	0.3-0.4	370.13	370.03	-10▼	370.50	-47▼	379.00	-897▼	381.00
9	Брестовац	< 0.8	< 0.8	0.80	0.80	0.200	331.20	331.10	-10▼	332.00	-90▼	337.50	-640▼	339.00
10	Крајковац	< 0.05		0.08		0.010	436.21			438.00		440.00		441.00
11	Ђелије	3.30	2.50	5.60	8.90	0.600	276.03	275.85	-18▼	277.00	-115▼	282.00	-615▼	284.00
12	Кудреч 1	0.00	0.10	0.10	0.10	није дефинисано	131.77	131.67	-10▼	132.00	-33▼	133.40	-173▼	135.00
13	Кудреч 2	0.00	0.10	0.10	0.10	није дефинисано	0.00			142.10		142.10		145.60
14	Дивљана	0.74	0.74	0.74	0.74	0.150	335.57	335.57		335.50	+7▲	335.50	+7▲	337.50
15	Завој	9.39	9.45	32.95	9.19	0.450	605.86	605.84	-2▼	615.00	-916▼			617.50
16	Власина	7.80	8.65	0.00			1211.06	1211.06		1212.80	-174▼	1212.80		
17	Лисина	4.62	4.28	0.00			972.56	972.08	-48▼		-394▼			
18	Првонек	< 4.26		4.26		0.070	613.30			614.80				617.70
19	Младост	проточн о		проточн о			отворене Уставе			273.25				
20	Међувршије	19.00	29.00	19.00	29.00		273.16	273.25	+9▲	273.25				
21	Овчар бања	19.00	29.00	19.00	29.00	3.750	292.05	292.05		292.50	-45▼			
22	Голн Камен	0.00		0.00			538.43			538.40		538.40		539.60
23	Градска брана	проточн о		проточн о		није дефинисано	отворене Уставе							
24	Врутич	< 0.8	0.80	0.80	5.00	0.300	621.72	621.54	-18▼	621.30	+24▲	627.00	-546▼	627.00

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

Горан Пузовић, диплинж.

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» - 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