

На основу члана 228. став 2. Пословника Народне скупштине („Службени гласник РС”, број 20/12 – пречишћен текст),

Влада подноси

**ИЗВЕШТАЈ**  
**О ЕЛЕМЕНТАРНОЈ НЕПОГОДИ – ПОПЛАВИ КОЈА ЈЕ ЗАДЕСИЛА**  
**РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ И МЕРАМА КОЈЕ СУ ПРЕДУЗЕТЕ РАДИ СПАСАВАЊА**  
**СТАНОВНИШТВА И ОДБРАНЕ УГРОЖЕНИХ МЕСТА ОД ПОПЛАВА**

**I**

На основу члана 32. став 3. Закона о ванредним ситуацијама („Службени гласник РС”, бр. 111/09, 92/11 и 93/12) и предлога Републичког штаба за ванредне ситуације од 15. маја 2014. године, Влада је донела Одлуку о проглашењу ванредне ситуације на територији Републике Србије („Службени гласник РС”, број 52/14), због наступања елементарне непогоде – поплаве. С тим у вези, Влада подноси извештај Народној скупштини, о мерама које су, ради спасавања становништва и одбране угрожених места од поплава, предузимали органи државне управе, како следи.



## 1. РЕПУБЛИЧКИ ШТАБ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Због великих поплава које су погодиле више округа 15. маја 2014. у 11 часова одржана је ванредна седница Републичког штаба за ванредне ситуације на којој је усвојен закључак да се предложи Влади да прогласи ванредну ситуацију на читавој територији Републике Србије, како би се могли искористити ресурси са целокупне територије и упутити на угрожена подручја. На седници Владе одржаној истог дана у 13 часова донета је Одлука о проглашењу ванредне ситуације на целој територији Републике Србије.

У циљу ефикаснијег одговора на ванредну ситуацију, Република Србија је упутила захтев за помоћ међународној заједници – Владама Руске Федерације, Словеније и Мађарске, као и Европској комисији, који је, након тога, прослеђен свим чланицама Европског механизма цивилне заштите.

У току ванредне ситуације Републички штаб је одржао четири ванредне седнице и то: 15. маја, 16. маја, 18. маја и 23. маја 2014. године.

Разматрани су следећи извештаји:

- Извештај о стању хидрометеоролошке ситуације на територији Републике Србије са прогнозом времена за наредни период од стране РХМЗ-а,
- Извештај о стању одбране од поплава на територији Републике Србије, као последица обилних падавина и предузете мере од стране Републичке дирекције за воде, ЈВП „Србијаводе”, „Воде Војводине” и „Београдводе”.
- Извештај о стању одбране од поплава на територији града Београда, као последица обилних падавина и предузете мере од стране ЈВП „Београдводе”,
- Извештај о стању и активностима у вези заштите и спасавања од поплава у Републици Србији, од стране Сектора за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије.

Предложено је формирање стручно-оперативних тимова и урађен закључак за:

- Асанацију терена
- Прикупљање хуманитарне помоћи
- Клизишта

На основу Одлуке о проглашењу ванредне ситуације на територији Републике Србије, Републички штаб је израдио и доставио Наређење свим општинским и градским штабовима за ванредне ситуације, окружним штабовима за ванредне ситуације, Штабу за ванредне ситуације града Београд и Покрајинском штабу за ванредне ситуације да:

- хитно активирају све своје потребне снаге и средства ради спровођења мера заштите и спасавања угроженог становништва, материјалних и културних добара за отклањање последица од елементарне непогоде изазване кишним падавинама на територијама своје надлежности,
- сви штабови да буду у непрекидном заседању и једном дневно (а по потреби и чешће) достављају извештај Републичком штабу за ванредне ситуације.

На основу поменутог наређења сви штабови на територији Републике Србије извршили су активирање, предузели активности за стално заседање и почели да редовно извештавају Републички штаб за ванредне ситуације.

Дана 15. маја, образован је Оперативни штаб Републичког штаба за ванредне ситуације, који је дежурао у сали Сектора за ванредне ситуације непрекидно. Оперативни штаб је координирао све активности штабова на целој територији Републике Србије, примао захтеве и организовао да сви подаци који су пратили ванредну ситуацију-поплаву буду обрађивани и да се свим штабовима пружи помоћ, као и усмеравање појединаца, привредних друштава и предузетника за прикупљање

неопходне помоћи, евиденција и прикупљање података о исказаним захтевима за пружање помоћи угроженом становништву и усмеравање материјалних добара за укључивање у акције заштите и спасавања људи и материјалних добара, пружање обавештења евакуисаним грађанима, прикупљање и дистрибуција хуманитарне помоћи од појединаца, удружења грађана, привредних друштава и привредника. Обезбеђене су директне телефонске везе за комуникацију са свим заинтересованим за пружање помоћи, смештаја евакуисаних лица, обезбеђења и транспорта хране, воде, одеће и обуће према угроженим подручјима, као и упућивање механизације на подручја где је то било неопходно. Координирана је активност цакирања песка на Макишу за потребе угрожених градова и општина. Песак је са камионима приватних превозника који су се пријавили вожен за Обреновац, Шабац и Сремску Митровицу.

Оперативни штаб СВС координирао је активности надлежних органа на евакуацији угроженог становништва, активности пријема међународне помоћи и пратњу специјализованих тимова од граничних прелаза до места одређених за пружање помоћи.

Најугроженији градови дана 23. маја 2014. су били **Шабац, Сремска Митровица**, и општине на територији Републике Србије од последица поплавног таласа: **Обреновац, Мали Зворник, Крупањ, Љубовија, Владимирци, Коцељева, Шид, Свилајнац, Параћин, Уб, Лајковац, Љиг, Осечина, Мионица, Смедеревска Паланка, Трстеник, Бајина Башта.**

У складу са смиривањем стања на терену на предлог Републичког штаба за ванредне ситуације, Влада је 23. маја 2014. године, донела Одлуку о укидању ванредне ситуације на територији Републике Србије, осим у 2 града и 17 општина. Ванредна ситуација је и даље у градовима Шабац, Сремска Митровица и општинама Крупањ, Мали Зворник, Коцељева, Владимирци, Обреновац, Љиг, Уб, Лајковац, Осечина, Мионица, Параћин, Свилајнац, Смедеревска Паланка, Косјерић, Трстеник, Бајина Башта и Шид.

У складу са Одлуком Владе, поједини градови и општине донели су одлуке о укидању ванредне ситуације на својим територијама. У табели у прилогу дати су подаци о увођењу и укидању ванредне ситуације у градовима и општинама.

ПРЕГЛЕД ПРОГЛАШЕНИХ И УКИНУТИХ ВАНРЕДНИХ СИТУАЦИЈА					
Ред. бр.	ОКРУЗИ И ГРАД БЕОГРАД	Општина / Град	Уведена ВС	Укинута ВС	Напомена
	Браничевски				
1.	Браничевски	Пожаревац	23.05.2014.		Одлука о ВС је на снази, на делу територије града у МЗ Бабушинац, Маруљевац и Брадарац
	Град Београд				
2.	Град Београд	Обреновац	14.05.2014.		Одлука о ВС је на снази
	Зајечарски				

3.	Зајечарски	град Зајечар	14.05.2014.	23.05.2014.	
	Златиборски				
4.	Златиборски	град Ужице	15.05.2014.	23.05.2014.	ВС укинута у складу са Наредбом РШ за ВС
5.	Златиборски	Бајина Башта	15.05.2014.		Остала је на снази за МЗ Костојевићи, Јеловик, Рогачица, Гвоздац, Овчиња, Црвица, Бачевци, Јакаљ, Љештанско, Зарожје, Оклетач и Пашина равн
6.	Златиборски	Косјерић	14.05.2014.	30.05.2014.	
7.	Златиборски	Пожега	14.05.2014.	23.05.2014.	ВС укинута у складу са Наредбом РШ за ВС
	Колубарски				
8.	Колубарски	град Ваљево	14.05.2014.	23.05.2014.	ВС укинута у складу са Наредбом РШ за ВС
9.	Колубарски	Уб	14.05.2014.	02.06.2014.	
10.	Колубарски	Осечина	14.05.2014.	29.05.2014.	
11.	Колубарски	Љиг	14.05.2014.	30.05.2014.	
12.	Колубарски	Лајковац	14.05.2014.	28.05.2014.	
13.	Колубарски	Мионица	24.04.2014.	29.05.2014.	
	Мачвански				
14.	Мачвански	град Шабац	14.05.2014.		Одлука о ВС је на снази
15.	Мачвански	Богатић	14.05.2014.	26.05.2014.	
16.	Мачвански	град Лозница	14.05.2014.	23.05.2014.	
17.	Мачвански	Владимирци	14.05.2014.	02.06.2014.	
18.	Мачвански	Коцељева	14.05.2014.	02.06.2014.	
19.	Мачвански	Мали Зворник	14.05.2014.		Одлука о ВС је на снази
20.	Мачвански	Крупањ	14.05.2014.		Одлука о ВС је на снази
21.	Мачвански	Љубовија	14.05.2014.		Одлука о ВС је на снази
	Моравички				



22.	Моравички	град Чачак	15.05.2014.	24.05.2014.	
23.	Моравички	Г. Милановац	14.05.2014.	24.05.2014.	
24.	Моравички	Лучани	18.04.2014.	29.05.2014.	
	Нишавски				
25.	Нишавски	Ражањ	15.05.2014.	02.06.2014.	
26.	Нишавски	Алексинац	15.05.2014.	24.05.2014.	
27.	Нишавски	Дољевац	15.05.2014.	24.05.2014.	
	Подунавски				
28.	Подунавски	Смедеревска Паланка	15.05.2014.	26.05.2014.	
29.	Подунавски	Велика Плана	15.05.2014.	23.05.2014.	
	Поморавски				
30.	Поморавски	град Јагодина	15.05.2014.	23.05.2014.	
31.	Поморавски	Параћин	15.05.2014.	30.05.2014.	
32.	Поморавски	Ђуприја	15.05.2014.	02.06.2014.	
33.	Поморавски	Свилајнац	15.05.2014.	02.06.2014.	
34.	Поморавски	Деспотовац	15.05.2014.	23.05.2014.	
35.	Поморавски	Рековац	15.05.2014.	24.05.2014.	
	Расински				
36.	Расински	Трстеник	15.05.2014.	23.05.2014.	
	Рашки				
37.	Рашки	град Краљево	15.05.2014.	24.05.2014.	
	Сремски				
38.	Сремски	град Сремска Митровица	15.05.2014.	02.06.2014.	
39.	Сремски	Шид	15.05.2014.		Због делимичне поплављености с. Јамена, још увек је на снази Одлука о ВС
	Шумадијски				
40.	Шумадијски	град Крагујевац	26.05.2014.	28.05.2014.	Проглашена због локалног пљуска који се десио 26.05.2014.

41.	Шумадијски	Рача	15.05.2014.	23.05.2014.	
-----	------------	------	-------------	-------------	--

Одлуком Владе од 17. јуна 2014. године, ванредна ситуација остала је на снази у још пет општина (Љубовија, Бајина Башта, Мали Зворник, Крупањ и Обреновац).

### Последице од поплава и појава клизишта

На подручјима која су угрожена поплавама, проблем представља велики број клизишта и одрона која угрожавају инфраструктуру (путеве, телекомуникације и др.)

### Прелиминарни подаци о последицама поплавног таласа на путевима од 14. до 20. маја 2014.г.

*Мостови* : на категорисаним путевима срушено око 30, а оштећено око 50 мостова.  
На општинским и некатегорисаним путевима срушено или оштећено око 200 мостова.

*Путеви*: услед одрона или клизишта, оштећени су категорисани путеви на више деоница; преко 20 категорисаних путева и више стотина општинских и некатегорисаних путева.

*Пруга*: бујица је однела део пруге у Тамнави (УБ), око 10км.

*Стамбени објекти*: срушено преко 200, оштећено више стотина и неколико хиљада кућа је онеспособљено на угроженим подручјима.

*Јавни објекти*: преко 50(највише основних школа).

*Пословни објекти*: преко 300 оштећених и онеспособљених објеката.

*Енергетски објекти*: поплазни талас умањео је поузданост система за пренос електричне енергије, посебно виталних објеката за пренос из термоелектране Колубара, и ТЕНТ-а А у Обреновцу.

Сектор за ванредне ситуације обавестио је сва министарства о ангажовању инспекцијских служби из своје надлежности, да одмах изађу на терен, посебно на најкритичнија места која су претрпела последице поплава, у циљу организације ублажавања и отклањања последица насталих поплавним таласом. Инспекцијске службе након обавештења су активирани на угроженим подручјима.

Министарства су према својим надлежностима, активирала инспекцијске службе. Организована је асанација терена, уклањање угинуле стоке на местима на којима је било приступа поплавленим подручјима.

Војска Србије је са 91 припадником и 15 цистерни за деконтаминацију, цистерном за воду и 17 моторних возила (камиона ТАМ 110/150), вршила деконтаминацију 38.500 м<sup>2</sup> терена у Лазаревцу, Обреновцу, Лозници, Смедеревској Паланци, Трстенику, Параћину, Сталаћу и Свилајнцу, деконтаминацију 2.800 м<sup>2</sup> путева и 500 м<sup>2</sup> магацинског простора. На подручјима угроженим поплавом, настављена је

акција ветеринарских служби на сакупљању лешева уинулих животиња и санација терена и то на територији општина: Лазаревац, Обреновац, Крупањ, Шабац, Свилајнац, као и на подручју Мачванског, Браничевског и Расинског округа, док је на подручју општине Смедеревска Паланка, услед заостале воде, било немогуће спровести комплетно уклањање лешева уинулих животиња.

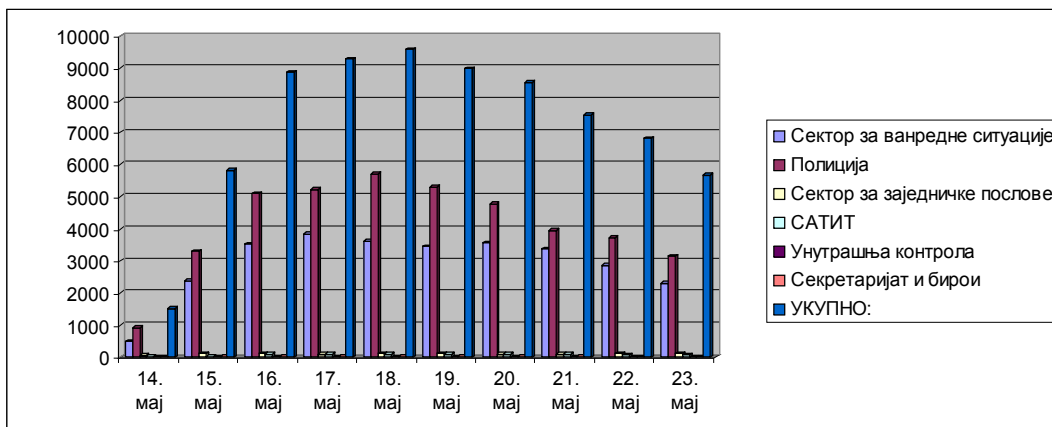
Према извештајима регионалних канцеларија ветеринарске инспекције од поплавне кризе до данас спроведене су мере примарне дезинфекције и санације терена на 417 индивидуална газдинства и фарми са којих је уклоњен животињски отпад. У кафилерије је упућено преко 210 тона животињског отпада и преко 111 тона хране животињског порекла небезбедне за употребу из складишта и индивидуалних замрзивача.

## **2. МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА**

Припадници Министарства унутрашњих послова су отпочели ангажовање већ са првим падавинама које су захватиле делове територије Србије, да би се након проглашења ванредне ситуације, највећи део овог Министарства на директан или индиректан начин укључио у целокупан процес одбране од поплава. Ангажовањем припадника Министарства спречено је знатно веће изливање великих река у градовима са већом популацијом и у насељима низводно, па чак и приобалне делове Београда. Оваквим превентивним деловањем и ангажовањем великог броја припадника овог Министарства, других безбедносних служби, Војске и грађана није било потребе за додатном евакуацијом становништва у Шапцу и Сремској Митровици, што би свакако изазвало велике непријатности за становништво, али и значајно повећање материјалних губитака и трошкова. Припадници Министарства су својим деловањем, поред најзначајнијег доприноса који се огледа у спасавању људских живота, учинили да укупна материјална штета на угроженим подручјима буде мања, као и да санирање последица поплава буде лакше. Напомињемо да Министарство унутрашњих послова, а пре свега Сектор за ванредне ситуације и Дирекција полиције, у општинама у којима је још увек на снази ванредна ситуација, и даље активно учествује у помоћи становништву, санацији последица и враћању живота у нормалу.

### ***Предузете мере и активности Министарства по организационим јединицама***

За време ванредне ситуације на територији Републике Србије, проглашене поводом поплава ширих размера проузрокованих појачаним кишним падавинама, Министарство унутрашњих послова је просечно дневно ангажовало око 7.300 припадника, при чему је највећи број активираан 18. маја – укупно 9.592. На подручју најкритичније општине Обреновац, највећи број припадника Министарства учествовао је у заштити и спасавању људи и имовине 18. маја – 2.285, а на подручју Шапца 16. маја – 1.787.



Графички приказ ангажовања полицијских службеника – по данима

**ПРЕГЛЕД АНГАЖОВАЊА ПОЛИЦИЈСКИХ СЛУЖБЕНИКА МУП РС ЗА ВРЕМЕ ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ**

	14. мај	15. мај	16. мај	17. мај	18. мај	19. мај	20. мај	21. мај	22. мај	23. мај
<b>Сектор за ванредне ситуације</b>	498	2374	3530	3832	3623	3441	3564	3381	2864	2300
<b>Полиција</b>	924	3302	5095	5224	5716	5291	4781	3955	3728	3156
<b>Сектор за заједничке послове</b>	54	110	115	95	114	122	99	101	114	118
<b>САТИТ</b>	24	28	106	105	106	94	95	98	84	79
<b>Унутрашња контрола</b>	4	4	8	9	9	8	6	4	4	4
<b>Секретаријат и бирои</b>	12	14	24	25	24	22	18	14	12	12
<b>УКУПНО:</b>	1516	5832	8878	9290	9592	8978	8563	7553	6806	5669

Када је реч о техничким средствима, за време трајања ванредне ситуације Министарство је ангажовало највише службених возила 20. маја – 1.641, теретних возила 16. маја – 22, аутобуса 16. и 19. маја - по 36, чамаца 20. маја – 155, хеликоптера свих дана осим 14. маја – по 7, два балона са видео надзором 23. маја и специјална моторна возила од 18. до 20. маја – по осам. Највећи број пумпи за црпљење воде коришћен је 20. маја – 429.

**ПРЕГЛЕД АНГАЖОВАЊА ВОЗИЛА И ТЕХНИЧКИХ СРЕДСТАВА**

**ЗА ВРЕМЕ ТРАЈАЊА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ**

	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	19.05.	20.05.	21.05.	22.05.	23.05.
Путничко м/в	224	1016	1440	1447	1499	1574	1641	1445	1343	978
Теретно м/в	5	5	22	6	9	17	16	21	5	7
Аутобус	15	25	36	30	33	36	28	28	31	26
Чамац	1	68	133	148	151	153	155	133	111	71
Хеликоптер		7	7	7	7	7	7	7	7	7
Балон		1	1	1	1	1				2
Специјално м/в	4	4	4	4	8	8	8	6	8	4
Пумпе		73	199	292	358	396	429	391	281	180

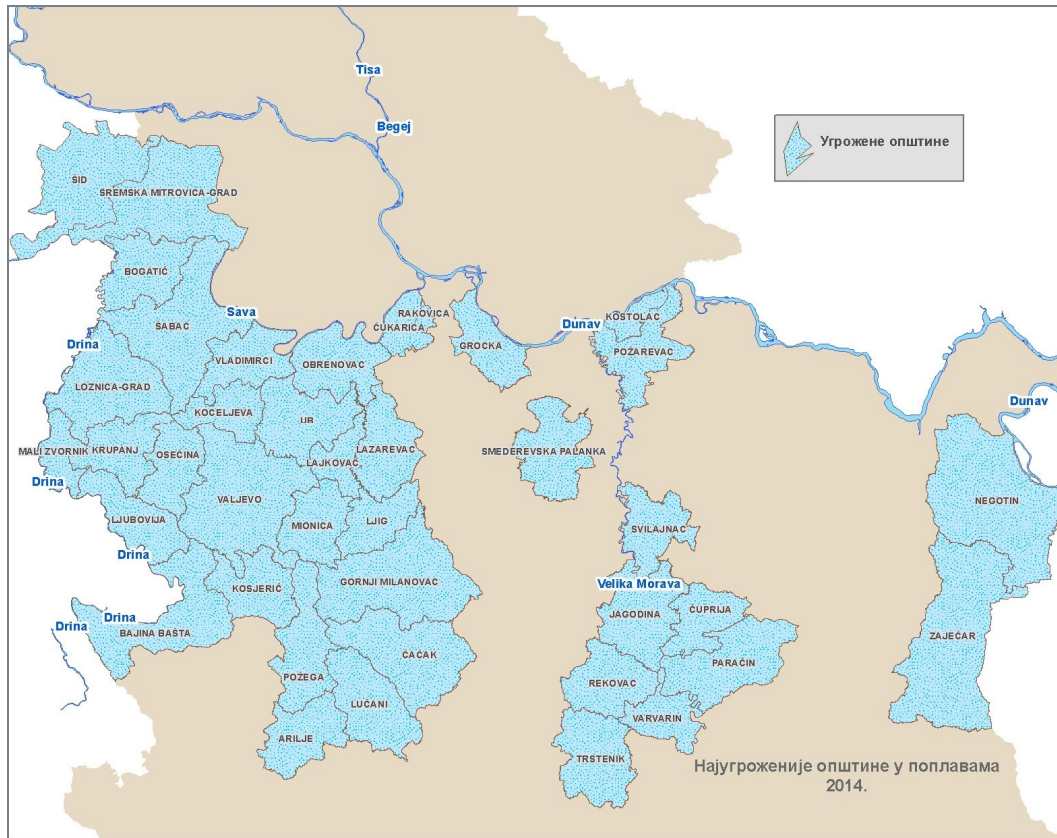
Потребно је нагласити да је МУП Републике Србије, у извештајном периоду, евидентирао утрошак од 31.408.471,35 динара из својих средстава. Ови трошкови се односе на гориво, агрегате, ручне лампе, заштитну опрему и опрему за спасавање која је додатно набављена у периоду ванредне ситуације. Донације из Србије које су упутиле домаће компаније и појединци износе 181.492.355,31 динара. Вредност укупно издате робе од ових донација износи 172.621.752,30 динара. Министарство унутрашњих послова је за време трајања ванредне ситуације на интерним пумпама остварило промет од 85.071 литре горива. Примљене хуманитарне донације иностраних влада у роби износе 1.404.803,00 евра.

### **Сектор за ванредне ситуације**

Сектор за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова је на основу ране најаве Републичког хидрометеоролошког завода о прогнози обилних падавина на територији Републике Србије, депешом број 161-745/14 од 12.05.2014. године, преко оперативних центара, пренео прелиминарно упозорење свим командантима штабова за ванредне ситуације о очекиваним количинама падавина. Информација је прослеђена у циљу увођења приправности у штабовима и подизања спремности свих субјеката који учествују у спровођењу оперативних и превентивних мера одбране од поплава у склопу јединственог система заштите и спасавања. Упозорење се нарочито односило на предузимање мера на одбрани од поплава на водотоцима другог реда. Обилне падавине на територији Републике Србије почеле су у ноћи између 13. и 14. маја 2014. године. Поводом тога, Сектор за ванредне ситуације је отпочео праћење догађаја на територији Републике Србије, током 24 сата. Активиран је комплетан оперативни састав ватрогасно - спасилачких јединица, као и сви специјалистички тимови за спасавање и рад на води. Дешавања на терену условила су потребу за дислоцирањем екипа ватрогасно – спасилачких јединица и руковођење од стране Сектора за ванредне

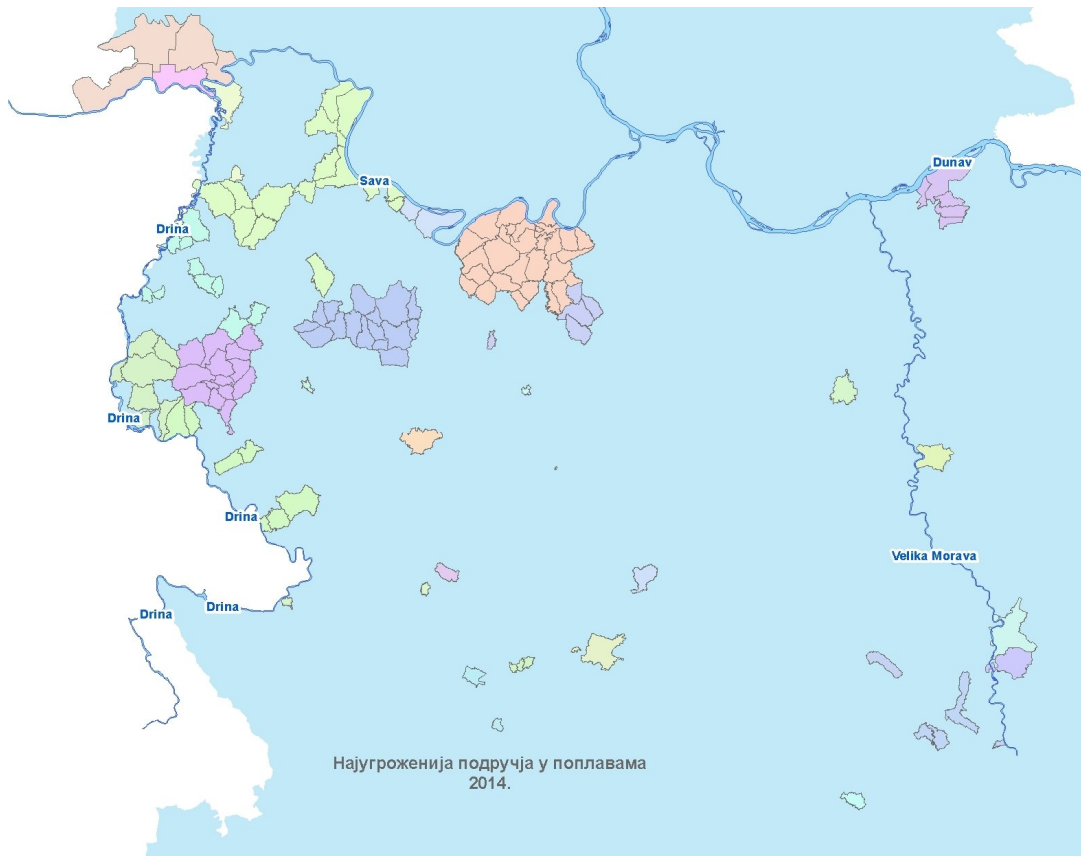
ситуације. Дана 13. маја, припадници свих 6 специјалистичких тимова за спасавање и рад на води Управе за ватрогасно - спасилачке јединице су стављени у приправност, а њихова мобилизација и превентивно дислоцирање на подручја за која се реално очекивало да ће бити прва захваћена поплавама, извршено је 14. маја. Београдски тим са 7 припадника упућен је у Лозницу, а део тима од 5 чланова у Осечину. Истог дана, на наведене локације је упућен и тим из Ниша, који се одмах укључио у акције спасавања угрожених лица на подручју општина Љиг и Лајковац, а потом и Ваљево. Новосадски тим (11 ватрогасаца спасиоца са 3 возила и 3 чамца) упућен је у Чачак, а део краљевачког тима у Ваљево. Руководиоци Управе за цивилну заштиту ангажовани су у Одељењу за ванредне ситуације у Јагодини, у циљу организације и спровођења оперативних мера заштите и спасавања, у периоду од 15. до 17. маја, као и на пословима координације са Војском Србије око пријема екипа и праћења њиховог рада на терену. Тим Управе за цивилну заштиту је 14. и 15. маја, учествовао у спасилачким активностима у Лазаревцу.

Дана 15. маја, извршена је мобилизација специјализоване јединице цивилне заштите за спасавање на води и под водом. Након извршених припрема, јединица је ангажована на евакуацији угроженог становништва, и то у Чачку и Обреновцу. Јединица за спасавање на води Одељења за ванредне ситуације у Сомбору, ангажована је у Обреновцу на спасавању и евакуацији људи. Због интензитета поплавног таласа и неопходног ангажовања већег броја људи и технике и опреме, од Министарства одбране је затражено ангажовање припадника Војске Србије на подручју Чачка, Шапца, Лознице и Коцељеве, чији су се припадници укључили у активности спасавања током ноћи и у раним сатима наредног дана. Од 14. маја, градови Зајечар, Ваљево, Шабац и Лозница, као и општине Обреновац, Косјерић, Пожега, Уб, Осечина, Љиг, Лајковац, Богатић, Владимирци, Коцељева, Мали Зворник, Крупањ, Љубовија и Горњи Милановац због велике количине падавина на својим подручјима, прогласиле су ванредну ситуацију. Због великих поплава које су погодиле више округа 15. маја одржана је ванредна седница Републичког штаба за ванредне ситуације на којој је усвојен закључак да се предложи Влади Републике Србије да прогласи ванредну ситуацију на целој територији Републике Србије. На седници Владе одржаној истог дана, донета је Одлука о проглашењу ванредне ситуације на целој територији Републике Србије. У циљу ефикаснијег одговора на ванредну ситуацију, Република Србија је упутила захтев за помоћ међународној заједници - владама Руске Федерације, Словеније и Мађарске, као и Европској комисији, који је након тога прослеђен свим чланицама Европског механизма цивилне заштите.



У току ванредне ситуације, Републички штаб је одржао четири ванредне седнице и то: 15, 16, 18 и 23. маја, на којима су разматрани извештаји: о стању хидрометеоролошке ситуације на територији Републике Србије са прогнозом времена за наредни период од стране РХМЗ-а; о стању одбране од поплава на територији Републике Србије, као последица обилних падавина и предузете мере од стране Републичке дирекције за воде, ЈВП „Србијаводе”, „Воде Војводине” и „Београдводе”; као и о стању и активностима у вези заштите и спасавања од поплава у Републици Србији од стране Сектора за ванредне ситуације. Предложено је формирање стручно-оперативних тимова и урађен Закључак за асанацију терена, прикупљање хуманитарне помоћи и клизишта. На основу Одлуке о проглашењу ванредне ситуације на територији Републике Србије, Републички штаб је израдио и доставио наређење свим општинским и градским штабовима за ванредне ситуације, окружним штабовима за ванредне ситуације, Штабу за ванредне ситуације града Београда и Покрајинском штабу за ванредне ситуације да: хитно активирају све потребне снаге и средства ради спровођења мера заштите и спасавања угроженог становништва, материјалних и културних добара за отклањање последица од елементарне непогоде изазване кишним падавинама на територији своје надлежности, као и да сви штабови буду у непрекидном заседању и једном дневно (а по потреби и чешће) достављају извештај Републичком штабу за ванредне ситуације.





Дана 15. маја, образован је Оперативни штаб Републичког штаба за ванредне ситуације, који је дежурао у сали Сектора за ванредне ситуације непрекидно. Оперативни штаб је координирао све активности штабова на целој територији Републике Србије, примао захтеве и организовао да сви подаци који су пратили ванредну ситуацију буду обрађивани и да се свим штабовима пружи помоћ, као и усмеравање појединаца, привредних друштава и предузетника за прикупљање неопходне помоћи и др. Обезбеђене су директне телефонске везе за комуникацију са свим заинтересованим за пружање помоћи, смештај евакуисаних лица, обезбеђење и транспорт хране, воде, одеће и обуће према угроженим подручјима, као и упућивање механизације на подручја где је то било неопходно. Координирана је активност цакирања песка на Макишу за потребе угрожених градова и општина. Организација цакирања песка рађена је у координацији са Министарством саобраћаја. Песак је камионима приватних превозника вожен за Обреновац, Шабац и Сремску Митровицу.

Оперативни штаб Републичког штаба за ванредне ситуације, координирао је активности надлежних органа на евакуацији угроженог становништва, активности пријема међународне помоћи и пратњу специјализованих тимова од граничних прелаза до места одређених за пружање помоћи. Дана 15. маја, због проблема у функционисању Градског штаба за ванредне ситуације у Шапцу, за координатора активности на

заштити и спасавању, испред МУП-а Републике Србије, упућен је генерал полиције Братислав Дикић, као и три представника Сектора за ванредне ситуације, који су организовали прихват волонтера, механизације и све остале активности, пре свега на евакуацији угроженог становништва и њихове имовине, као и на изградњи и ојачавању насипа уз стручно руковођење представника ЈП „Србијаводе“. Дана 17. маја, формиран је Кризни штаб у Шапцу, а за шефа је именован Бабић Зоран, док је за руководиоца одбране од поплава именован генерал Љубиша Диковић начелник Генералштаба.

**ПРЕГЛЕД АНГАЖОВАЊА ПОЛИЦИЈСКИХ СЛУЖБЕНИКА МУП РС НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ ШАБАЦ**

ШАБАЦ	14.мај	15.мај	16.мај	17.мај	18.мај	19.мај	20.мај	21.мај	22.мај	23.мај	24.мај	25.мај	26.мај
С.В.С.	28	39	190	210	210	210	180	115	100	77	45	33	21
Полиција	4	8	1597	1071	1187	1002	746	676	518	366	113	79	64
<b>УКУПНО:</b>	32	47	1787	1281	1397	1212	926	791	618	443	158	112	85

Дана 19. маја, подручје Сремског управног округа обишао је министар унутрашњих послова, а у циљу превазилажења настале ситуације, за главног координатора заштите и спасавања именован је генерал полиције Младен Курибак. Истог дана, због изливања реке Млаве у Костоцу дошло је до угрожавања нормалног функционисања ТЕ „Костолац“, где су упућени немачки, чешки и француски тимови са пумпама великог капацитета, како би спречили продор воде у постројења електране. За руководиоце одбране од поплава термоелектране, именовани су генерал полиције Братислав Дикић и Горан Стојановић, представник Сектора за ванредне ситуације. Дана 20. маја, завршене су активности на постављању додатног одбрамбеног насипа, а наведени тимови су били ангажовани на испумпавању воде из дренажних канала до 23. маја, када је стављена у функцију црпна станица која успешно црпи воду из дренажних канала око Термоелектране. Немачки и чешки тимови су упућени у Обреновац, а француски у село Маљуревац ради испумпавања воде на угроженом подручју.

Најтежа ситуација је била у Обреновцу. Координацију и руковођење активностима заштите и спасавања у овој општини преузео је командант штаба (командант Жандармерије Миленко Божовић), који је заједно са начелником Сектора за ванредне ситуације и својим сарадницима успео да повеже све учеснике у заштити и спасавању и организује евакуацију и спасавање угроженог становништва. Дана 16. маја, услед изливања реке Колубаре, 80% територије општине Обреновац је било под водом и отпочета је евакуација угроженог становништва. Непрестано су стизали захтеви грађана за евакуацију из разних делова општине. Ситуација се погоршавала јер је вода непрестано надирала. Истога дана, начелник Управе за ванредне ситуације у Београду, добио је обавештење од председника општине Обреновац, да су активирани сирене за узбуњивање и да ће се отпочети са потпуном евакуацијом становништва. Уочен је пропуст Општинског штаба за ванредне ситуације у Обреновцу, који није на време

започео делимичну евакуацију, а ескалацијом догађаја и потпуну евакуацију. Доношењем наредбе о потпуној евакуацији, одмах је требало организовати и вршити хитно обавештавање становништва путем сирена и медија и на импровизовани начин који је требало разрадити у Плану евакуације, који је општина требала да припреми и донесе.

**ПРЕГЛЕД АНГАЖОВАЊА ПОЛИЦИЈСКИХ СЛУЖБЕНИКА МУП РС НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ ОБРЕНОВАЦ**

ОБРЕНОВАЦ	14.мај	15.мај	16.мај	17.мај	18.мај	19.мај	20.мај	21.мај	22.мај	23.мај	24.мај	25.мај	26.мај
С.В.С.	45	285	489	511	620	567	425	398	321	280	241	211	218
Полиција	14	17	1090	1474	1665	1598	1351	1186	1067	769	610	454	539
<b>УКУПНО:</b>	59	302	1579	1985	2285	2165	1776	1584	1388	1049	851	665	757

Услед обилних падавина због појаве клизишта и уништених мостова и путева општина Крупањ је била потпуно одсечена, дошло је до прекида у снабдевању електричном енергијом, као и прекида свих телефонских веза. Због свега наведеног нису били доступни подаци о последицама поплаве. Како би се помогло угроженом становништву организован је дотур животних намирница и лекова хеликоптерима МУП-а и Војске Србије, а 17. маја, на терен су упућене 3 грађевинске машине како би се оспособили путеви за пружање помоћи. У Републичком центру за обавештавање организован је пријем позива грађана за помоћ на број 112, а у оперативним центрима је позив за помоћ грађана приман на број 1985. Према подацима добијеним из „Телекома Србије” према броју 112 упућено је 460.615 позива. Сектор за ванредне ситуације обавестио је сва министарства да ангажују инспекцијске службе из своје надлежности, у циљу ублажавања и отклањања последица насталих поплавним таласом (према извештајима канцеларија ветеринарске инспекције, у кафилерије је упућено преко 210 тона животињског отпада и преко 111 тона хране животињског порекла (небезбедне за употребу из складишта и индивидуалних замрзивача).

У акцијама заштите и спасавања ангажоване су све снаге и средства Министарства унутрашњих послова Републике Србије, а помоћ су пружили и спасилачки тимови из 13 земаља: Русије, Белорусије, Словеније, Бугарске, Данске, Чешке, Немачке, Румуније, Аустрије, Француске, Мађарске, Македоније и Црне Горе са опремом за спасавање. Такође, на спасавању, извиђању и достављању хране и животних намирница ангажовани су били и хеликоптери из Русије, Словеније, Швајцарске, Немачке, Македоније, Мађарске, Белорусије и из контингента EULEX. Поменути тимови су ангажовани на подручју Обреновца, Костолца, Лазаревца, Шапца, Сремске Митровице, Јагодине, Параћина, Колубаре, Шапца, Прогара и Уба уз координацију Министарства унутрашњих послова и Војске Србије. Важно је напоменути да је за потребе помоћи у координацији ангажовања и боравка међународних тимова у Србији, присутан био тим из Уједињених нација и тим из

Европске комисије (за фасилитацију помоћи Европског механизма цивилне заштите). Тежишне активности биле су: биолошка деконтаминација терена и снабдевање становништва водом, лековима и животним намирницама, а остале - санација клизишта, ојачавање насипа, испумпавање воде, праћење санитарних услова у прихватним центрима.

На територији Републике Србије евакуисано је укупно 31.879 лица, са угроженог подручја. Евакуисани су смештени у 136 прихватних центара док је један део смештен код родбине и пријатеља. Од стране припадника ватрогасно – спасилачких јединица извршена је евакуација 8.454 лица, а 4.713 је спашено. Поплављено је 2.260 објеката, а 1.763 су била угрожена (нису узети у обзир у Обреновцу, Параћину и Свилајнцу). Са подручја општине Обреновац евакуисано је 25.000 лица, од чега су 5.252 смештена у прихватне центре, претежно старије особе, али и 1.270 деце и 236 беба. У току ванредне ситуације, приликом спасавања лица, живот је изгубио један ватрогасац спасилац.

Дана 23. маја 2014. године, најугроженија подручја од поплавног таласа су: Обреновац, као и насеља Велико Поље, Бело Поље, Рвати, Забрежје, Звечка и Скела; Лазаревац - Велики Црљени, Сумећ и Копови; Костолац - Брадарац, Маруљевац, Дрмно и Стари Костолац; Шабац - 8 месних заједница у граду и насеља Прњавор, Дреновац, Шеварице, Причиновић, Табановић, Мрђеновац, Мишар, Миокус, Орид, Липолист, Петковица, Бела Река, Рибари, Богосавац и Метлић; Мали Зворник - Велика Река, Доња Трешњица, Радаљ, Борина и Цулине; Крупањ - Костајник, Брштица, Кржава, Томањ, Богоштица, Бањевац, Липеновић, Ликодра, Красава, Брезовица, Дворска, Толисавац и Крупањ; Лозница - Драгинац, Брадић, Брњац, Стража, Јелав, Лешница, Цикоте, Горњи Добрић и Доња Бадања; Љубовија - Црнча, Селенац, Подгај, Грчићи, Горња Трешњица, Горња и Доња Љубовића и Горње Кошље; Владимирци - Прово и Драгојевац; Коцељева - Варошица Коцељева, Бошњак, Драгиње, Галовић, Суботица, Љутице, Каменица, Голочело, Туковине, Градојевић, Доње Црниљево, Свилеува, Баталаге, Дружетић, Бресница и Зукве и Богатић - Црна Бара и Очаге; Сремска Митровица - насеље Сремска Рача и подручје општине Шид - насеље Јамена, Моровић, Вишњићево и Босут; Свилајнац, Ћуприја, Параћин; Рековац, Уб, Лајковац, Љиг, Осечина и Мионица.

У складу са смиривањем стања на терену, на предлог Републичког Штаба за ванредне ситуације, Влада је 23. маја 2014. године, донела Одлуку о укидању ванредне ситуације на територији Републике Србије, осим у 2 града и 17 општина. Ванредна ситуација је и даље у градовима Шабац, Сремска Митровица и општинама Крупањ, Мали Зворник, Коцељева, Владимирци, Обреновац, Љиг, Уб, Лајковац, Осечина, Мионица, Параћин, Свилајнац, Смедеревска Паланка, Косјерић, Трстеник, Бајина Башта и Шид.

Поплавама и клизиштима угрожена је била инфраструктура (путеви, телекомуникације и др.). Према прелиминарним подацима, причињене су следеће последице поплавног таласа: срушено је 30 и оштећено 50 мостова на категорисаним и око 200 на некатегорисаним путевима. Услед одрона и клизишта оштећено је око 20 категорисаних и више стотина локалних путева. Посебно значајно за железнички саобраћај је оштећење пруге на подручју Уба (око 10 километара). Срушено је преко

200 стамбених објеката, више стотина је оштећено, док је неколико хиљада кућа неупотребљиво за становање. Оштећено је преко 50 јавних (највише Основних школа) и 300 пословних објеката. Поплавни талас је умањео поузданост великих система за пренос електричне енергије (термоелектрана „Колубара” и „ТЕНТ - А” у Обреновцу).

Од стране МУП-а, извршено је достављање помоћи у храни, води, хигијени и гардероби следећим градовима и општинама: Чачак, Ужице, Пожаревац, Лозница, Шабац, Смедерево, Јагодина, Ваљево, Гроцка, Обреновац, Коцељева, Крупањ, Лазаревац, Владимирци, Смедеревска Паланка, Мали Зворник, Ћуприја, Параћин, Жагубица, Трстеник, Уб, Лајковац, Богатић, Сурчин, Свилајнац, Бор, Мионица, Љубовија, Сремска Митровица, Краљево, Пећинци, Лајковац, Осечина и Љиг. Од стране 1.002 припадника Цивилне заштите (повереници, јединице опште намене и специјализоване јединице за спасавање на води), обезбеђено је 270.000 врећа са песком.

Поред тога, од 18. маја, Сектор за ванредне ситуације је био ангажован на: координацији и организацији пријема међународне помоћи достављене из Русије, Белорусије, УН, Израела, Азербејџана, Румуније и ЕУЛЕКСА; координацији и организацији пристизања хуманитарне помоћи Светске здравствене организације и сталној комуникацији са локалним представницима СЗО у Београду и комуникацији са Кризним штабом Управе царина, у циљу убрзања процедуре пријема хуманитарне помоћи на граничним прелазима. Такође, Управа за цивилну заштиту Сектора за ванредне ситуације била је ангажована на пријему хуманитарне помоћи и њеној расподели по угроженим општинама.

### **Дирекција полиције**

Дирекција полиције је ангажовала све расположиве ресурсе на свим поплавленим подручјима. Дирекција је имала сложен задатак, почев од обезбеђења имовине лица и објеката до учешћа у евакуацији становништва, изградњи бедема и интензивног дотура хране и воде. Целокупним ангажовањем организационих јединица Дирекције, координирало је њено руководство у садејству са руководством и осталим структурама Министарства.

**Управа полиције** у седишту Министарства ангажовала је просечно 45 полицијског службеника, а највише 18. маја на подручју Сремског округа (53). Управа полиције је користила просечно 8 службених возила и два аутобуса. Ангажовање је обављено на подручју полицијских управа у Шапцу, Ваљево и Јагодина, као и у интерном Штабу у Управи полиције, затим у оперативном Штабу Сектора за ванредне ситуације, као и у CALL центру. На подручју ПУ у Шапцу, пет полицијских службеника ове Управе, били су ангажовани као координатори. Такође сви полицијски службеници Управе полиције су били ангажовани на дотуру хране и воде.

**Припадници Жандармерије**, дали су значајан допринос у евакуацији и свим облицима заштите и спасавања људи и имовине, дотуру хране и воде, пре свега на подручју Обреновца, Шапца, Чачка, Сремске Митровице и др. Просечно дневно ангажовано је 580 припадника Жандармерије. Поред тога, коришћено је дневно у

просеку 45 теренских возила, 9 теретних возила, 5 аутобуса, 2 комби возила, 4 мини буса, 7 путничких возила, 8 чамаца, 5 мотора за чамце, 3 санитарска возила, 4 квада, радио станице, пуњачи батерије, 11 агрегата, као и балоне са системом видео надзора.

**Специјална антитерористичка јединица** је на свим поплављеним подручјима просечно дневно ангажовала 113 припадника, 30 службених возила и 4 службена чамца. У периоду од 16. до 19. маја ангажовани су сви расположиви ресурси јединице на подручју Обреновца. Такође сви полицијски службеници САЈ су ангажовани на дотуру хране и воде.

**Противтерористичка јединица** ангажовала је просечно дневно 74 припадника, 18 службених возила и 3 службена чамца. Најзначајнији допринос дали су на подручју Обреновца, Ваљева и Уба. Највеће ангажовање забележено је 20. маја у Обреновцу и Ваљево. Такође сви полицијски службеници ПТЈ су ангажовани на дотуру хране и воде.

**Хеликоптерска јединица** је на свим поплављеним подручјима ангажовала је укупно 40 припадника и 7 хеликоптера и 5 службених возила. Припадници ове јединице дали су значајан допринос евакуацији становништва, извиђању поплављеног подручја, као и на дотуру хране и воде.

**Управа граничне полиције** ангажовала је просечно дневно 56 припадника, затим тактички аеростатски систем за видеонадзор – балон и у просеку 27 службених возила и 3 чамца. Највише ангажованих припадника ове Управе било је на подручју Сремске Митровице (360).

**Управа криминалистичке полиције** у седишту Министарства ангажовала је просечно дневно 50 полицијских службеника и у просеку 10 службених возила. Највећи број припадника ове Управе ангажован је 17. маја на подручју Сремске Митровице. Ангажовање је обављено на подручју Обреновца, Шапца, Сремске Митровице, Свилајнца и Прокупља и огледало се у пуњењу цакова са песком, формирању одбрамбених насипа, сарадњи са локалном самоуправом у евакуацији становништва и др.

**Управа саобраћајне полиције** је ангажовала просечно дневно 22 припадника и 10 службених возила, на свим поплављеним подручјима, у циљу нормализовања стања у саобраћају и евакуацији и спасавању становништва, као и дотуру хране и воде. Највећи број ангажован је на подручју Шапца и Обреновца. Такође сви полицијски службеници Управе саобраћајне полиције су ангажовани на дотуру хране и воде.

**Управа за обезбеђење одређених личности и објеката** ангажовала је просечно дневно 26 припадника на подручју Шапца, Обреновца и у CALL центру, као и просечно 6 службених возила и 1 аутобус. Припадници ове Управе су у највећем броју били ангажовани на подручју Шапца. Такође, вршили су и обезбеђење објеката у циљу спречавања вршења имовинских кривичних дела, као и дотур хране и воде.

**Управа за стручно образовање, оспособљавање, усавршавање и науку** ангажовала је у просеку 52 припадника, највише 16/17. мај, у Богатићу. Коришћено је просечно 9 службених возила и један аутобус.

**Оперативни центар МУП** је ангажовао просечно дневно 5 припадника.

**Управа за управне послове** је просечно дневно ангажовала 2 припадника у Одељењу за безбедност Кабинета министра и на подручју Шапца.

**Јединица за заштиту** ангажовала је просечно дневно 3 полицијска службеника на подручју општине Богатић.

**Криминалистичко-полицијска академија** ангажовала је у просеку 98 припадника, највише 17. и 18. маја, у Шапцу и селу Дреновац. Коришћена су дневно у просеку 2 службена возила и 2 аутобуса. Најчешће су ангажовани на пуњењу цакова са песком, као и прављењу и утврђивању насипа, као и на дотуру хране и воде.

**Управа за међународну оперативну полицијску сарадњу** је просечно дневно ангажовала 6 полицијских службеника за приправност у Београду.

**Полицијска управа за град Београд** просечно дневно је ангажовала 885 припадника, а највише 18. маја, на подручју Лазареваца, Обреновца, Чукарице и Шапца. Поред тога, ангажовала је дневно у просеку 95 службених возила и 4 чамца. Припадници ове ПУ били су ангажовани у београдским општинама Лазаревац, Калуђерица, Обреновац, Чукарица и на поплавленим подручјима ПУ у Шапцу (нарочито у Крупњу), затим ПУ у Ваљеву (Уб), као и у штабовима. Такође сви полицијски службеници ПУ за град Београд су ангажовани на дотуру хране и воде.

**Полицијска управа у Пожаревцу**, ангажовала је у просеку 95 припадника, највише 18. маја на свом подручју. Коришћено је дневно у просеку 13 службених возила.

**Полицијска управа у Пријеполу**, ангажовала је просечно 99 припадника, највише 19. маја, у Шапцу. Ангажовано је 2 изнајмљена аутобуса.

**Полицијска управа у Смедереву**, ангажовала је у просеку 206 припадника, највише 16. маја, у Смедеревској Паланци, Великој Плани и Марковцу. Коришћено је просечно 5 службених возила и 3 патролна возила.

**Полицијска управа у Сремској Митровици**, ангажовала је у просеку 140 припадника, највише 17. маја у Сремској Митровици. Коришћено је дневно у просеку 25 службених возила, 2 аутобуса и укупно 10 мотоцикала.

**Полицијска управа у Чачку**, ангажовала је у просеку 156 припадника, највише 15. маја у Лучанима. Коришћено је у просеку 40 службених возила.

**Полицијска управа у Шапцу**, ангажовала је у просеку 309 припадника, највише 19. маја на подручју Мачванског округа. Коришћено је у просеку 87 службених возила и чамац.



**Полицијска управа у Пироту** ангажовала је у просеку 50 припадника, највише 21. маја у Шиду, у селима Моровић и Вишњићево. Коришћена су просечно 3 службена возила и 3 аутобуса.

**Полицијска управа у Бору** ангажовала је просечно дневно 53 полицијска службеника, а највише 17. маја у селу Радујевац, општина Неготин. Такође, коришћена су у просеку 3 службена возила и један изнајмљени аутобус, који су били ангажовани на подручју ПУ у Шапцу, у поменутом селу Радујевац, општина Неготин, као и у селима Србово и Шарбановац, општина Бор.

**Полицијска управа у Ваљево** је ангажовала је у просеку 299 запослених, највише 20. маја и то на подручју Колубарског округа (Ваљево, Осечина, Уб, Љиг, Мионица, Лајковац) и Шапца. Такође, ангажовано је у просеку 37 службених возила.

**Полицијска управа у Прокупљу** ангажовала је у просеку 62 полицијска службеника, највише 19/20. мај, на подручју Прокупља, Житорађе и Куршумлије. Коришћена су по 2 изнајмљена аутобуса, теретна и теренска возила и 8 службених возила. Осим на свом, ангажовани су и на подручју Шапца.

**Полицијска управа у Врању** је ангажовала просечно 19 припадника, а највише 19. маја у Шапцу. Коришћено је по једно службено и теретно возило и аутобус. Такође, припадници ове Управе били су ангажовани на подручју Јагодине, Шапца и Београда.

**Полицијска управа у Зајечару** је ангажовала у просеку 40 припадника, највише 20. маја у Шапцу. Коришћено је 6 службених возила и два изнајмљена аутобуса. Такође, припадници ове Управе били су ангажовани на свом и на подручју Шапца.

**Полицијска управа у Зрењанину** ангажовала је у просеку 52 припадника, на подручју Шапца, Моровића и Вишњићева. Коришћен је један изнајмљен аутобус.

**Полицијска управа у Јагодини** је на свом подручју ангажовала у просеку дневно 399 припадника, а највише 15. маја на подручју Јагодине. Коришћено је у просеку дневно 7 теренских возила, 3 комбија и 47 путничких возила, међу којима и патролна возила.

**Полицијска управа у Панчеву** ангажовала је у просеку 83 припадника, највише 16. и 20. маја у Шапцу. Коришћена су укупно 2 аутобуса.

**Полицијска управа у Кикинди** ангажовала је у просеку 50 службеника, а највише 22/23. маја у селу Дреновац, општина Шабац. Коришћено је просечно 7 службених возила и један изнајмљени аутобус.

**Полицијска управа у Крагујевцу** ангажовала је у просеку 33 службеника, а највише у Крагујевцу. Коришћено је у просеку 7 службених возила и два чамца.

**Полицијска управа у Краљеву** ангажовала је у просеку 76 припадника, највише 16. и 17. маја, на подручју ове ПУ. Коришћено је у просеку 30 службених возила на свом подручју.

**Полицијска управа у Крушевцу** је ангажовала у просеку 95 полицијских службеника, а највише 17. маја на подручју Варварина, Ћићевца, Крушевца и Трстеника. Коришћена су у просеку 24 службена возила и два аутобуса. Такође, припадници ПУ у Крушевцу су се ангажовали на подручју Шапца.

**Полицијска управа у Лесковцу** је у просеку ангажовала 100 припадника, а највише 17/18. и 19/20. мај, на подручју Шапца. Ангажована су у просеку три службена возила и два службена аутобуса.

**Полицијска управа у Нишу** је ангажовала у просеку 55 припадника, а највише 18. маја, у селу Дреновац, општина Шабац. Ангажовано је у просеку 6 службених возила и два аутобуса.

**Полицијска управа у Новом Пазару**, на подручју Обреновца и Шапца ангажовала је у просеку 41 припадника, а највише 17. маја, у Шапцу. Коришћена су два аутобуса и четири приватна чамца.

**Полицијска Управа у Новом Саду** ангажовала је у просеку 100 полицијских службеника. Коришћено је у просеку 15 службених возила и 2 аутобуса.

**Полицијска Управа у Сомбору** ангажовала је у просеку 29 припадника, а највише у селу Дреновац, општина Шабац. Коришћена су у просеку два изнајмљена аутобуса, једно специјално и 2 аутобуса.

**Полицијска управа у Суботици** је ангажовала у просеку по 50 припадника на подручју Шапца.

**Полицијска управа у Ужицу** је ангажовала у просеку 175 припадника, највише 16. маја, у Ариљу, Бајиној Башти, Косјерићу, Пожеги и Ужицу. Коришћено је у просеку 35 службених возила и 3 аутобуса.

**Координациона управа за КиМ – ПУ у Ђаковици и ПУ у Призрену**, ангажовала је просечно 4 припадника на подручју Свилајнца. Коришћена су 4 службена возила.

#### **Сектор финансија, људских ресурса и заједничких послова**

Организационе јединице у саставу Сектора финансија, људских ресурса и заједничких послова биле су ангажоване: на изради и санацији речних насипа на подручју Сремске Каменице, Новог Сада, Шапца и Богатића; у Call центру Оперативног штаба МУП-а, на пријему захтева за помоћ угроженима и њиховом прослеђивању Градском штабу за обавештавање; на пријему и обради домаћих и међународних донација, односно координацији хитне међународне и домаће донаторске помоћи; санитетском обезбеђењу и прихвату евакуисаних лица; обезбеђењу исхране за ванредно ангажоване полицијске службенике, као и за становништво на подручју захваћеном поплавама и на пријему, истовару и дистрибуцији средстава намењених за помоћ становништву на подручју захваћеном поплавама.

Непосредно пре проглашења ванредне ситуације, у реону Остружнице, поплавама су оштећени магацини, власништво Министарства (магацин Жандармерије и магацин Управе за заједничке послове), као и магацин Атекс (поплављен подрумски простор). Формирана је комисија да се утврди штета и поднесе одштетни захтев осигуравајућој компанији. Дана 15. маја 2014. године, 34 полазника и старешине Центра за основну полицијску обуку (ЦОПО) из Сремске Каменице, били су ангажовани на спречавању поплаве у делу Сремске Каменице, где је претила опасност од изливања набујалог Каменичког потока, док су истовремено још 41 полазник и старешина, били ангажовани на пуњењу цакова са песком у кругу ГРАС-а у Новом Саду. Истог дана, добијен је налог из Кабинета министра да се формира прихватни центар за дистрибуирање хуманитарне помоћи. Отпочело се са активностима исељавања возила из гараже у згради Интеркомерца, из разлога недостатка магацинског простора и иста је опредељена за складиштење и дистрибуцију прехранбених производа, док је први спрат магацина Атекс опредељен за прихват и дистрибуцију одеће и обуће.

Формиран је штаб Сектора финансија, људских ресурса и заједничких послова у згради Интеркомерца, где је организовано двадесетчетворочасовно дежурство као и координација са службама Кабинета министра и Штаба Сектора за ванредне ситуације. Истовремено је формирана и посебна служба за евидентирање и унос података о донацијама као и подаци о дистрибуцији дониране робе по корисницима. У истој служби су информатички повезани сви магацини који су се бавили донацијама (Интеркомерц, Атекс и Обреновац) и сачињавани и ажурирани дневни извештаји. Стручне службе Сектора су биле ангажоване и на проналажењу донатора. Укупно је евидентирано око 1.600 донатора, а висина донација је износила 181,4 милиона динара, од чега је дистрибуирана роба на преко 300 локација, у укупној вредности од 172,6 милиона динара. Остатак залиха налази се у магацину Атекс. Припадници Сектора финансија учествовали су у набавци, складиштењу, припремању и издавању ланч пакета за потребе ванредно ангажованих полицијских службеника, као и за потребе угроженог становништва и то око 45.000 obroка, од чега око 12.000 за грађанство и 33.000 за припаднике полиције и војске. Дана 16/17.05.2014. године, 180 полазника Центра за основну полицијску обуку и 64 радника Управе за стручно образовање, оспособљавање, усавршавање и науку, били су ангажовани на ојачању одбрамбених насипа на реци Сави и Дрини, на подручју Црне Баре и Равња, општина Богатић, док је 20. маја, 150 полазника ЦОПО и 19 радника Управе за образовање ангажовано на ојачању насипа на Сави код Дреновца. Лекарске екипе су стављене на располагање Штабу Сектора за ванредне ситуације са седиштем у згради Интеркомерца (непрекидно), а до краја ванредне ситуације биле су ангажоване на санитетском обезбеђењу и прихвату евакуисаних лица у касарни у Јакову, медицинској тријажи и транспорту до опредељених здравствених установа у Београду, за потребе санитетског обезбеђења, хеликоптерског транспорта тежих болесника из поплављеног подручја Обреновца и хеликоптерског транспорта лекова и санитетског материјала у угрожена подручја. Сектор финансија, људских ресурса и заједничких послова, обавестио је Штаб Сектора за ванредне ситуације, да у полицијским управама у Јагодини, Нишу, Прокупљу, Шапцу, Врању, Ужицу, Зајечару и Крагујевцу постоје запослени психолози

који се стављају на располагање општинским штабовима за ванредне ситуације уз сагласност начелника ПУ, а психолози Сектора у седишту Министарства су стављени на располагање ПУ за град Београд. Психолози Сектора су ангажовани 24. маја 2014. године, да обиђу кризни штаб у Обреновцу, сагледају ситуацију, обаве разговоре са руководиоцима и донесу предлог мера. После обављене активности, закључено је да нема потребе за хитном интервенцијом психолога с обзиром на то да је фаза акутне психолошке трауме прошла, да се ради о кумулативном ефекту психо-трауме и да је потребно накнадно направити план активности за рад са мањим или већим групама полицијских службеника.

Током ванредне ситуације, била су укупно ангажована 224 запослена из Управе за заједничке послове, 500 запослених из Управе за исхрану и смештај, 110 запослених из Управе за људске ресурсе и 250 запослених из Управе за образовање, укључујући и полазнике ЦОПО.

До 23. маја 2014. године, обрађено је 15 донација, закључена су 4 уговора о заједничкој сарадњи у вези са реализацијом донација и прибављено једно возило на трајно коришћење. Урађено је око 20 царињења хуманитарне помоћи из иностранства.

Одељење за управљање пројектима финансираним из фондова ЕУ, најпре је помоћ пружало ангажовањем запослених у CALL центру при стручно-оперативном штабу Министарства унутрашњих послова на пријему захтева за помоћ угроженима у поплавленим подручјима и њиховом прослеђивању Градском центру за обавештавање, ради координисања активности на терену. Запослени су радили и на пријему понуда за пружање помоћи (волонтери, смештај, опрема и др.) у ванредној ситуацији, које су упућиване надлежним општинским службама. За ове потребе била су најпре организована дежурства у дневним и ноћним сменама, а касније само у дневним сменама у Сектору за ванредне ситуације. Понуде међународних донатора прослеђиване су Црвеном крсту Србије, Министарству здравља, Управи за цивилну заштиту и Управи за заједничке послове. Узето је учешће у координацији донаторске помоћи, а информације о досадашњој међународној донаторској помоћи, у укупном износу од 1.404.803 евра.

### **Сектор за аналитику, телекомуникационе и информационе технологије**

Сектор за аналитику, телекомуникационе и информационе технологије, обезбедио је двадесетчетворочасовно дежурство по пословима везе и криптозаштите, информационих технологија и аналитике. С обзиром да је најкритичнија ситуација била на подручју Обреновца, задатак припадника Управе за везу и криптозаштиту огледао се у монтажи агрегата за напајање на ТЕТРА базним станицама Лазаревац, Мислођин и Барич, као и замени напајања агрегата за базну станицу „Теленор” у потопљеној области у самом Обреновцу. Такође, за потребе повезивања ТЕТРА базне станице на локацији Јамена, општина Шид, као и локације хотела „Обреновац”, преко „Телекома”, реализован је дигитални вод протока јачине 2 Mbit/sek. Оформљен је Call центар у Палати Србија, као и у Оперативном центру Министарства. У сарадњи са припадницима Управе за заједничке послове, Жандармерије, као и ЈКП „Јавно

осветљење”, VISION Team, Contrast Studios и ЕДБ, обезбеђено је напајање електричном енергијом за потребе рада Кризног штаба, Хитне помоћи и свих пратећих служби. Обезбеђено је комплетно осветљење евакуационе трасе и прихватних места за евакуацију - насип на улазу у Обреновац, мост на Колубари, плато испред хотела „Обреновац” и хол главног улаза у хотел. Дана 18. маја, инсталирано је 5 фиксних ТЕТРА терминала у новоформираном штабу у Обреновцу. На дневном нивоу, број активних корисника ТЕТРА система у сваком тренутку био је 300-550, док је број активних позива био око 72.000. Због сеобе Штаба за евакуацију у хотел „Обреновац”, реализован је радио релејни линк на релацији емисиона локација Мислођин - хотел „Обреновац”, за потребе повезивања у телекомуникациону мрежу МУП-а Републике Србије.

Значајне активности предузете су на напајању електричном енергијом и расветом бројних објеката, а пре свега за потребе рада телекомуникационог радио релејног линка – веза свих елемената штаба. Инсталирана су три фиксна ТЕТРА терминала у штабу у Обреновцу, од тога један за потребе хитне помоћи - амбуланте. Инсталирано је GPS праћење припадника Жандармерије у штабу у Обреновцу. Дана 19. маја, извршена је инсталација ТЕТРА конзоле у штабу Обреновац, затим инсталација ЕАС на Базној станици у Лазаревцу, као и АВЛ припадницима ПТЈ.

Дана 21. маја, ангажован је Тактички аеростатски систем – балон Управе граничне полиције са камером за дневни и термовизијски надзор (висина дизања балона 100-200м). Балон је био постављен на 300-400 м од хотела и покривао површину пречника до 5 км. Такође, пуштен је систем од 4 камере, 3 фиксне којима се надгледа шири прилаз хотелу и прилазни пут и једне покретне која са крова хотела надзире град. Видео сигнал са свих камера се дистрибуирао у штабове у Обреновцу, Сектору за ванредне ситуације, КОЦ и Кабинету министра. Наредног дана, инсталирана је још једна камера (дневно/ноћна и термовизијска на крову хотела,) истих карактеристика као балон граничне полиције, демонтирана са балона Жандармерије, која је снимала простор према граду. Видео сигнал је дистрибуиран према наведеним штабовима. Осим поменутих, 23. маја, пуштене су у рад још две фиксне камере које су монтиране на објекат поште у Обреновцу, чиме је покривен простор главне улице и пешачке зоне. Сигнал са камера је интегрисан са постојећим системом видео надзора и дистрибуиран у наведене штабове. Дана 24. маја, пуштене су у рад још две фиксне камере, монтиране у Улици Вука Караџића у Обреновцу - једна покрива простор улице, а друга снима ка објекту „ТЕНТ Б”. Такође, створене су техничке могућности за пропуштање дванаест телефонских прикључака, интранета и Интернета за потребе управних послова Полицијске станице, која је смештена у хотел „Обреновац”. Успостављена су и активна дежурства на подручју Сремског и Мачванског округа.

Пуштена је идентификација позива на бројеве 1985, у Градском центру за обавештавање. Такође, утврђена је процедура са оператерима за хитно поступање у смислу искључивања корисника у случају злонамерног позивања броја 112 и осталих бројева у штабу Сектора за ванредне ситуације, доступних грађанству. Укупно је

утрошено 2.196 литара горива за превозење људи и материјално – техничких средстава и рад агрегата и пумпи.

Управа за информационе технологије била је ангажована: на обезбеђивању, достављању и постављању информатичке опреме ради функционисања Јединственог информационог система МУП-а, за потребе кризних штабова формираних за пружање помоћи поплављеним подручјима (републички штаб Сектора за ванредне ситуације - Интеркомерц, Кризни штаб - Обреновац), као и за потребе функционисања других служби МУП-а у ванредној ситуацији (Кабинет Министра, СИБ 1, СИБ 2, Оперативни центар); са комплетном техничком подршком рачунарске и периферне опреме, као и активној подршци Бироу за сарадњу са медијима у постављању информација на сајт МУП-а (Одсек за Интернет); док су у штабу у Обреновцу, чланови ГИС-а користећи постојећу Веб апликацију на интранет страници МУП, по захтевима служби у штабу, проналазили задате адресе, улице и кућне бројеве, и штампали приказе тражених локација. ГИС је креирао тематске мапе са локацијама настрадалих.

На захтев служби у штабу постојећа апликација је готово свакодневно проширивана новим могућностима: могућност избацивања списка особа које живе на задатој адреси; претрага лица по ЈМБГ; могућност графичког цртања распореда снага на терену; месне заједнице на територији Обреновца са локацијама самих канцеларија; праћење локација ангажованих снага преко ТЕТРА GPS система – Жандармерија, Полицијска бригада, ватрогасне јединице, саобраћајна полиција и др.; број становника и домаћинства по насељима према подацима из последњег пописа становништва.

Спроведена је активност на изради апликативних система за подршку пријаве несталих лица у поплавама Мај 2014. године. Такође, послата је комуникациона опрема у ПУ Ваљево за ПС УБ; отворани мејлови на Интернету, пре свега [romos.vanrednasituacija@mup.gov.rs](mailto:romos.vanrednasituacija@mup.gov.rs), као и мејл на интранет мрежи, додељен је и максималан приступ Интернет сервисима. Формиран је кризни штаб у Обреновцу (хотел „Обреновац”), као и комуникационо чвориште и пропуштање сервиса Интернета, интранета, IP телефоније и омогућено праћење постављеног видео надзора у хотелу „Обреновац”, Оперативном центру МУП-а, Оперативном центру Интеркомерц, КОЦ града Београда и др.

Омогућена је видео конференција из Кабинета министра са Министарством за ванредне ситуације Русије (министар Небојша Стефановић, помоћник министра Предраг Марић и представници Министарства за ванредне ситуације Русије). У периоду ванредне ситуације припадници Управе за информационе технологије прешли су 4.294 километра, при чему је утрошен 461 литар горива.

Од 19. маја, полицијски службеници Управе за аналитику у седишту Министарства, узели су активно учешће у Оперативном штабу Сектора за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова. Градском штабу за ванредне ситуације, претпочињено је 100 полицијских службеника Управе за аналитику и Управе за информационе технологије, за ангажовање по потреби на нивоу града Београда. Поред поменутих, 15 полицијских службеника Управе за аналитику у седишту Министарства,

учествовало је у допремању хране, воде, батеријских лампи и агрегата за обезбеђење редовног функционисања и рада штаба у хотелу „Обреновац“, штаба у Сектору за ванредне ситуације и Центру за узбуњивање и јављање, где је укупно утрошено 300 литара горива. Такође, у току трајања ванредне ситуације, 20 полицијских службеника Управе за аналитику, реализовало је по 50 дежурстава у дневној и ноћној смени. У Управи за аналитику активности су усмерене на израду аналитичко – информативног материјала у вези ванредне ситуације поводом поплава ширих размера у Републици Србији. Основ за израду материјала су извештаји свих организационих јединица Министарства које су учествовале у заштити и спасавању људи и имовине током ванредне ситуације.

### **Сектор унутрашње контроле полиције**

Припадници Сектора унутрашње контроле полиције предузимали су активности из делокруга своје надлежности, како у Београду тако и у центрима Нови Сад, Ниш и Крагујевац, а у циљу праћења новонастале ситуације, контроле законитости рада полицијских службеника и предузимања потребних мера за извршавање постављених задатака. Дана 15. маја, након што је проглашена ванредна ситуација, на колегијуму Сектора донети су закључци: хитно информисање запослених о новонасталој ситуацији, о обавези доступности ради располагања за сваки вид ванредног ангажовања, о обустави годишњих одмора и о увођењу активног ванредног дежурства. Дана 22. маја, такође на колегијуму Сектора разматрани су начини поступања у вези добијених информација да поједини полицијски службеници, уз новчану надокнаду, привилегују одређене грађане у циљу уласка на подручје Обреновца. У циљу утврђивања чињеница обављен је разговор са командантом штаба и помоћником команданта штаба за Обреновац, где је истакнуто да није било притужби на поступање полицијских службеника. Такође, установљено је да су активни следећи пунктови за улазак у Обреновац: из правца Београда преко Мислођина, из правца Ваљева, из правца Шапца, Колубарски мост и ТЕНТ. Сачињен је план поступања СУК-а: због несврсисходности постављања видео надзора и оперативне опреме због мобилних пунктова и променљивости ситуације на терену формиране су мобилне оперативне екипе од два инспектора. Такође, у просторијама СУК-а успостављено је дежурство ради евентуалног телефонског загревања притужби и представки на рад полицијских службеника, као и загревање мејлова путем мејл адресе. Вршена је опсервација и обилазак терена и обављени разговори са грађанима и полицијским службеницима у циљу провере свих индиција и сазнања до којих се долазило непосредно и посредно. Важно је истаћи да није дошло ни до каквих релевантних података и чињеница о евентуалним злоупотребима или несавесном раду полицијских службеника ангажованих у ванредној ситуацији.

### **Секретаријат Министарства**

У оквиру активности Секретаријата МУП-а важно је поменути израду: Предлога одлуке о образовању Републичког штаба за ванредне ситуације, Предлога одлуке о проглашењу ванредне ситуације на територији РС, Нацрта Меморандума о сарадњи МУП-а и Министарства одбране у области психолошке превенције, Предлога



депеше поводом Одлуке Владе од 23. маја којом је укинута ванредна ситуација и Радног закључка донетог на седници Комисије за утврђивање штете од елементарних непогода одржане 20. маја.

### **3. МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ**

*1. Ангажовање припадника Министарства одбране и Војске Србије на пружању помоћи у заштити и спасавању људи, материјалних и културних добара и животне средине на поплавленим подручјима*

*1.1. Мере и активности Министарства одбране и Војске Србије у реализацији задатака на пружању помоћи у заштити и спасавању на поплавленим подручјима*

Министарство одбране и Војска Србије су, због неповољног развоја хидрометеоролошке ситуације и повећања количине падавина у периоду до проглашења ванредне ситуације на територији Републике Србије, благовремено предузели следеће превентивне мере:

- заштита сопственог људства и објеката,
- подигла мобилност својих јединица,
- наређена је готовост декларисаних снага за заштиту и спасавање,
- формиране су додатне снаге за заштиту и спасавање у гарнизонима и гарнизоним местима: Београд, Сремска Митровица, Шабац, Панчево, Краљево и Ниш,
- организовано је непосредно праћење ситуације на терену,
- успостављена је координација са штабовима за ванредну ситуацију,
- извршена је припрема објеката за прихват евакуисаних лица,
- обезбеђене су покретне ствари за потребе смештаја, и
- задејствовани су тимови за командовање.

Снаге Војске Србије су ангазоване, самостално и на основу захтева штабова за ванредну ситуацију, до поноћи 14/15. мај у Ваљеву (ојачавање насипа), Осечини (евакуација лица), Коцељеву (испумпавање воде и евакуација), Горњем Милановцу (ојачавање насипа) и Шапцу (евакуација, ојачавање насипа и испумпавање воде).

Током ноћи и преподневним часовима 15. маја повећан је обим ангажовања којим се приоритетно извршавају задаци евакуације, и то у: Чачку (евакуација и ојачавање насипа), Лозници (евакуација), Пожеги (евакуација), Лазаревцу (евакуација), Дољевцу (евакуација), Гроцкој (евакуација) и Љубовији (испумпавање воде).



### *1.2. Локације ангажовања*

У току трајања ванредне ситуације, своје капацитете Војска Србије је ангажовала у 11 управних округа (Моравички, Колубарски, Подунавски, Мачвански, Расински, Златиборски, Рашки, Браничевски, Поморавски, Топлички и Нишавски) и граду Београду, на око 50 локација.

У почетном периоду Војска Србије приоритетно је ангажована на територији Моравичког (Чачак, Горњи Милановац и Лучани), Мачванског (Коцељева, Лозница, Шабац и Љубовија) и Колубарског (Ваљево, Лајковац, Уб и Осечина) управног округа, да би од 18.05. тежиште било премештено на град Београд (Обреновац), Мачвански (Шабац) и Браничевски (Костолац) управни округ.



**15.05.** - преузето је руковођење Штабом у Шапцу.

**20.05.** формирана је лична штабна група начелника ГШ ВС.

Команда КоВ формирала је истурено КМ у Обреновцу

**ЕФЕКТИ:**

-Одбрана Шапца

-Становништво из Обреновца је евакуисано

### *1.3. Задаци у току ангажовања*

У периоду од 14. до 25. маја 2014. године Војска Србије је пружала помоћ цивилним властима кроз реализацију задатака:

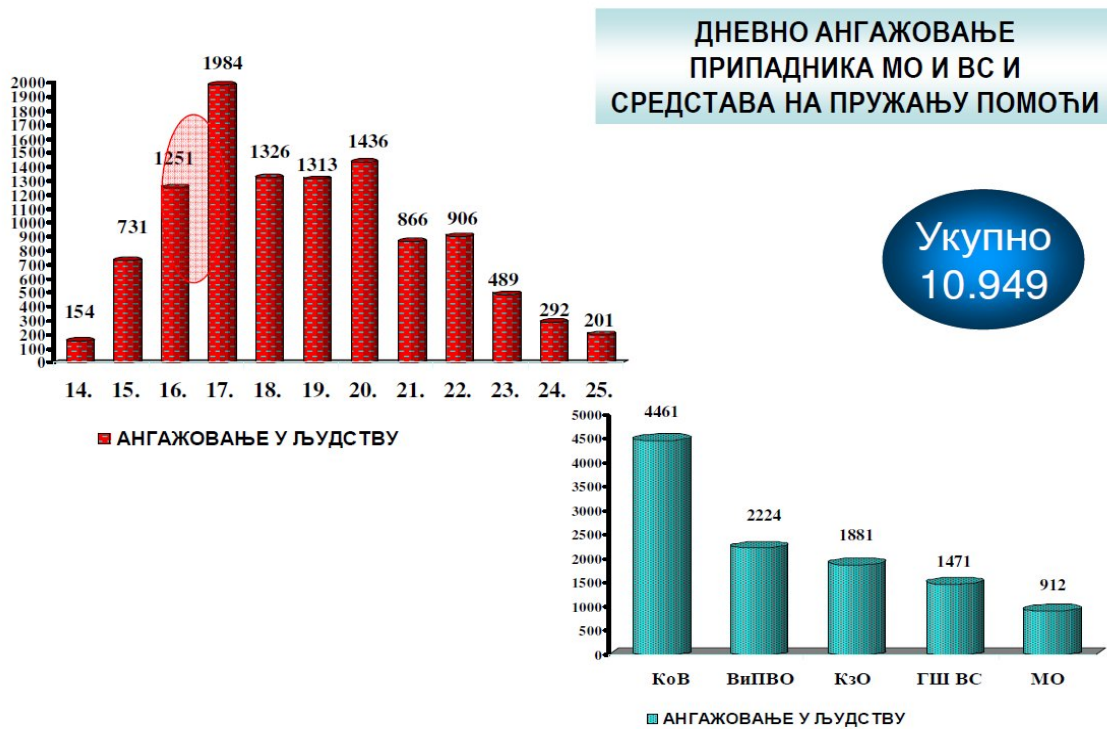
- евакуација становништва копненим и ваздушним путем,
- прихват и збрињавање угрожених лица,
- дотур воде, хране и интендантских средстава у угроженим подручјима,
- инжињеријски радови на изградњи и ојачавању насипа,
- постављање мостних прелаза,
- биолошка деконтаминација,
- ветеринарски надзор,
- водоснабдевање,
- санација клизишта,
- испумпавање воде,
- војно-полицијски послови.

#### 1.4. Ангажовање људства и покретних средстава

У периоду од 14. до 25. маја 2014. године укупно је остварено 10.949 дневних ангажовања припадника Министарства одбране и Војске Србије, од чега 802 дневна ангажовања кадета Војне академије.

Максимално ангажовање било је дана 17.05.2014. године када је ангажовано 1984 лица, од којих је 781 лице било у Шапцу ради хитне израде и ојачања насипа на реци Сави, а остала лица на евакуацији великог броја људи из Обреновца.

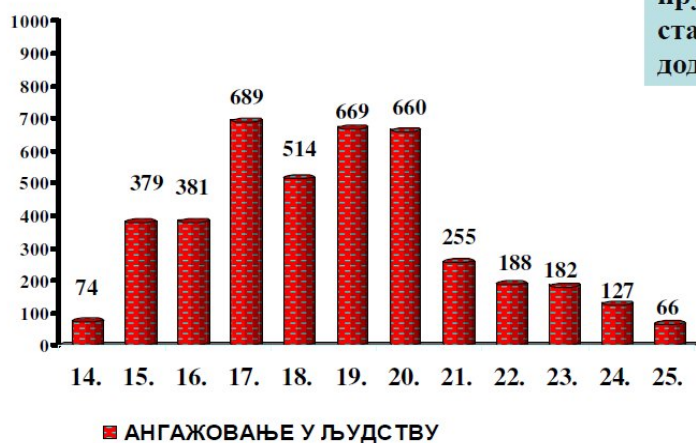
Просечно дневно ангажовање је било 912 лица.



Ради обезбеђења извршавања задатака јединица Војске Србије ангажованих на пружању помоћи на поплавленим подручјима, додатно је ангажовано још 4.184 лица, што укупно чини 15.133 дневна ангажовања.

## ДНЕВНА ДОДАТНА АНГАЖОВАЊА ПРИПАДНИКА МО И ВС

Ради подршке и извршавања задатака јединица ВС на пружању помоћи цивилном становништву ангажовано је додатно још 4.184 лица



**Укупна ангажовање припадника МО и ВС на задацима износе:**

**Укупно  
15.133**

Максимално дневно ангажовање покретних средстава је: 10 хеликоптера, 43 чамца, 3 амфибије, 8 пумпи за воду, 123 моторних возила, 9 инжењеријских машина, 30 ауто-цистерни за воду (АЦВ), 17 ауто-цистерни за дезинфекцију (АЦД), 7 агрегата и 4 вучна воза.

Укупно је остварен 551 лет различитих ваздухоплова (хеликоптер - ХТ-40, ХТ-48, Хо-42/45 и авион - АН-26) са 195 часова налета.

### 1.5. Реализација задатака подршке цивилним властима

#### Евакуација

Војска Србије евакуисала је 10.299 лица, од чега копненим путем 6.857 лица, ваздушним путем 3.442 лица.

#### ЕВАКУАЦИЈА

Са угрожених подручја,  
тежишно из Обреновца  
евакуисано је:

<b>СТС (КоВ и В и ПВО)</b>	<b>141</b>
<b>КоВ</b>	<b>6.857</b>
<b>В и ПВО</b>	<b>3.301</b>
<b>Укупно</b>	<b>10.299</b>





## Прихват становништва

Прихват евакуисаних лица трајао је од 17. до 21. маја. Након извршене евакуације становништва Војска Србије извршила је прихват око 2500 евакуисаних лица у војним објектима. У току прва три дана највећи број лица (1.782) прихваћен је у касарни „НХ Милан Тепић” у Јакову.

## Смештај становништва

У касарнама „НХ Милан Тепић” у Јакову и „Миленко Стојковић” у Пожаревцу, у војном хотелу Бристол и Дому Војске Србије у Свилајнцу, након извршеног прихвата смештено је укупно 690 лица.

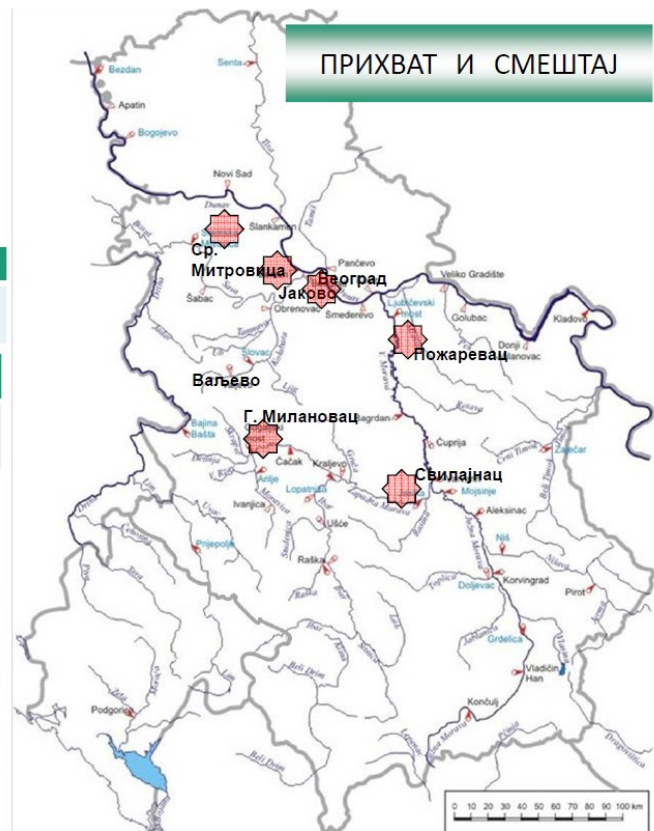
У војним објектима вршен је прихват и смештај евакуисаних лица:

### ЕФЕКТИ ПРИХВАТА

Извршен прихват 2.500 лица.

### ЕФЕКТИ СМЕШТАЈА

У четири војна објекта било је смештено 690 лица.





## Водоснабдевање

На дотуру пијаће воде укупно је ангажовано 33 ауто-цистерне за воду (АЦВ), декларисаног капацитета 100.000 литара једновремено. Дотур воде вршен је на 31 локацију а тежиште водоснабдевања било је на територији Ваљева, Обреновца, Уба, Коцељеве и Смедеревске Паланке. Максимално дневно ангажовање ауто-цистерни за воду било је 22. маја са 30 возила, а просечно дневно ангажовање је 19 возила.

## СНАБДЕВАЊЕ

**РАДИ  
СНАБДЕВАЊА  
СТАНОВНИШТВА**  
(водом, храном, Сн.  
материјалом и  
средствима за  
личну хиг.)  
**АНГАЖОВАНО ЈЕ:**

Хеликоптера	10
Чамаца	41
Амфибија	3
м/в	46

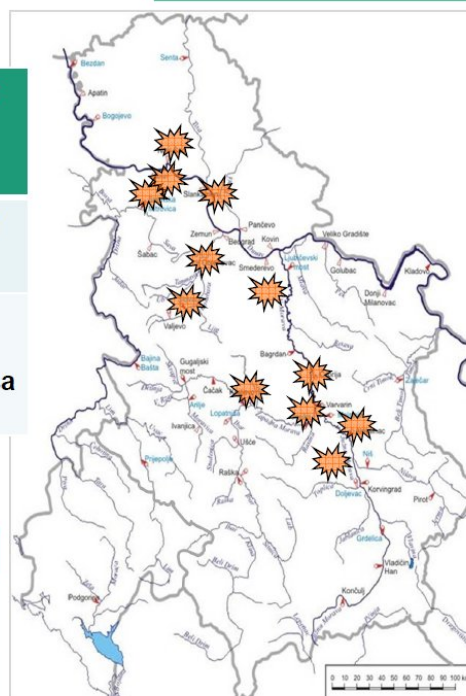
**АНГАЖОВАЊЕ СНАГА ВС  
НА ВОДОСНАБДЕВАЊУ  
СТАНОВНИШТВА**

33 ауто-цистерне за воду  
на 31 локацији

Тежишно на територији  
општина: Ваљево,  
Обреновац, Уб, Коцељева  
и Смедеревска Паланка.

### ДОТУР ВОДЕ

Ваздушним путем (лит.)	51.855
Копном (лит.)	428.145



## Прихват средстава хуманитарне помоћи

У касарни „Алекса Дундић” у Земуну, за потребе Црвеног крста Земун складиштила се хуманитарна помоћ за лица евакуисана из подручја захваћених поплавним таласом. Министарству одбране и Војсци Србије дониране су следеће покретне ствари:

- потрошни материјал за одржавање хигијене у вредности од 1.341.850 динара,
- разна интенданска опрема у вредности од 12.405.026 динара,
- артикали хране у вредности од 5.301.064 динара,
- вода и напаци у вредности од 3.177.496 динара,
- санитарски материјал - 6.019 јединица паковања,
- гориво - 31.054 литра и
- батеријске аутономне лампе - 376 комада.

## СНАБДЕВАЊЕ

### СТАНОВНИШТВУ НА УГРОЖЕНИМ ПОДРУЧЈИМА ДОСТАВЉЕНО ЈЕ:

Намирнице (kg)	17.348
Вода (m <sup>3</sup> )	480
Лекови и санит. материјал (kg)	17,3
Храна (оброци)	1.296
Средства за лич. Хигијену (kg)	795
За извођење инжињеријских радова (ком)	2.127
Интендантске опреме	7.313

### ПОРЕД ТОГА ВАЗДУШНИМ ПУТЕМ ПРЕВЕЖЕНО ЈЕ:

Терета (kg)	63.365
Вода (лит)	51.855

#### Техничка покр. средства

Ел. агрегат	12
Розенбауер пумпа	27

### Издавање покретних ствари Војске Србије

За потребе збрињавања угроженог становништва дато је:

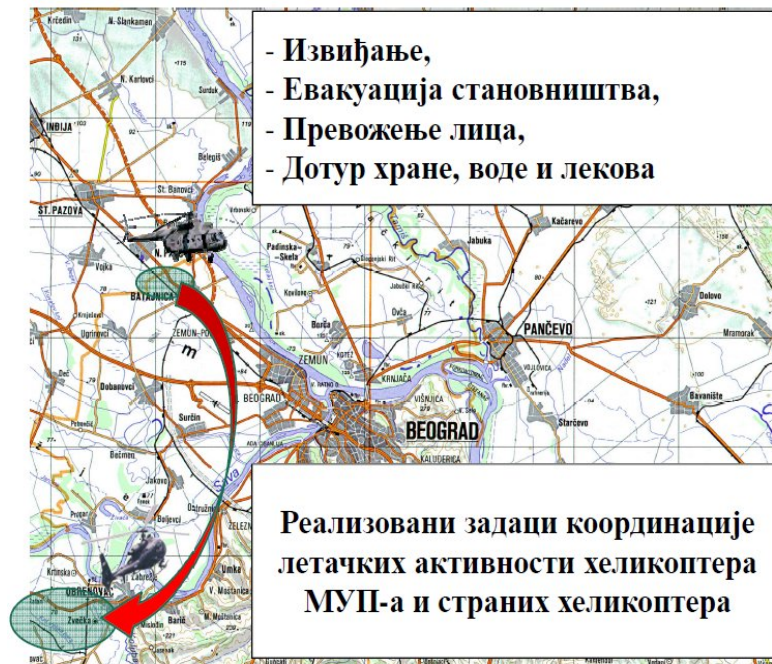
- инжињеријског алата: лопата (220), ашова (1775) и весала (132),
- интенданских покретних ствари: кревета (1080), душека (1183), ћебади (4777), врећа за спавање (1244), шатора (63) и интендантске опреме (73.130),
- техничких покретних ствари: 12 електроагрегата и других ствари,
- 17.348 кг намирница,
- припремљено 1296 куваних obroка,
- 795 кг потрошног материјала за одржавање личне хигијене и
- заштитне маске и
- заштитне рукавице за асанацију терена.

### Дотур средстава хуманитарне помоћи

Ангажовањем војних капацитета дотурено је 480.000 литара воде и 17.348 килограма хране, санитетског материјала, одеће и горива. Дотур је вршен копненим и вазушним путем.

Максимално дневно ангажовање било је 19. маја ангажовањем 4 хеликоптера и 12 моторних возила.

## АНГАЖОВАЊЕ В и ПВО НА ЗАДАЦИМА ПОМОЋИ ЦИВИЛНИМ СТРУКТУРАМА



<b>ВАЗДУХОПЛОВИ:</b>	
Хеликоптера (ХТ-40/48 и Хо-42/45)	<b>10</b>
<b>ОСТВАРЕН НАЛЕТ</b>	
Број летова	<b>551</b>
Број часова	<b>195:19</b>
<b>ЕФЕКТИ</b>	
Превежено терета (кг)	<b>63.365</b>
Превежено воде (лит)	<b>51.855</b>
Превежено људи	<b>845</b>
Евакуисано људи	<b>3.301</b>

**Тежиште евакуације било је у Обреновцу, Убу, Љигу и Пироману**

### Уређење обалних насипа

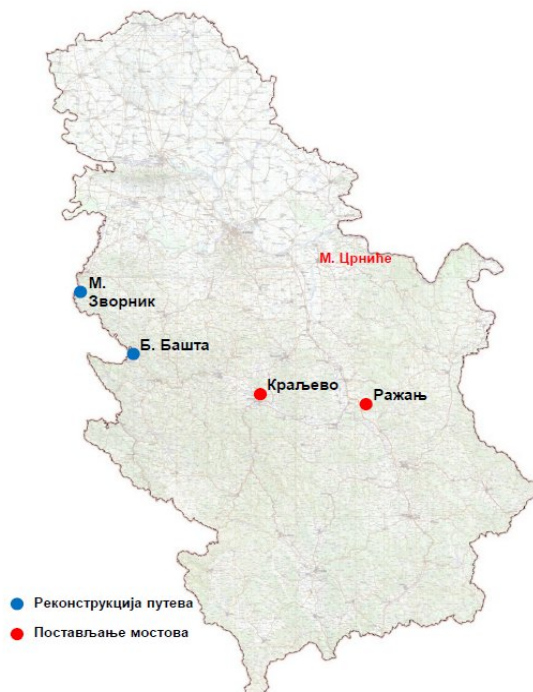
Уређење и ојачавање бедема и насипа вршено је на реци Сави у Шапцу, Сремској Митровици, Обреновцу и Београду.

Ради ојачавања постојећих насипа напуњено је 141.834 цакова са песком и израђено је 15.870 метара насипа. Тежиште у изради насипа било је у Шапцу.

### Инжињеријски радови

Ради премошћавања река, постављена су 4 тешка моста (1 у општини Ражањ, 2 на територији Краљева и 1 у Малом Црнићу). У току је реконструкција алтернативног путног правца у МЗ Велика Река ка Подгају, општина Мали Зворник и реконструкција сеоског пута у селима Гвоздац и Рогачица, општина Бајина Башта.

## АНГАЖОВАЊЕ СНАГА ВС НА ИНЖИЊЕРИЈСКИМ РАДОВИМА



### ЕФЕКТИ

Постављена су четири тешка моста (1 у општини Ражањ, 2 моста на територији Краљева и 1 у М. Црнићу)

4

У току је реконструкција пута у општини Мали Зворник (алтернативни пут у МЗ Велика Река ка с. Погају) и Бајина Башта (сеоски пут у с. Гвоздац и Рогачица)

2



### Испумпавање воде

Ангажовањем капацитета Војске Србије вршена је стална подршка у испумпавању воде на следећим локацијама: Шабац, Обреновац, Свилајнац, Јагодина, Смедеревска Паланка и Уб. Укупно је остварено 56 пумпа/дана за воду, а максимално дневно ангажовање било је 22. маја, ангажовањем 13 пумпи.



## АНГАЖОВАЊЕ СНАГА ВС НА ИСПУМПАВАЊУ ВОДЕ



### АНГАЖОВАНО

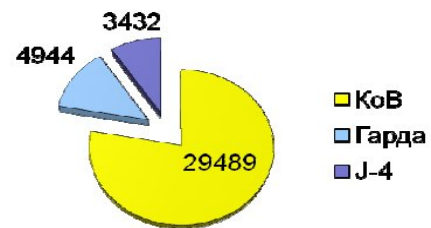
Остварено 56 дневних ангажовања пумпи за испумпавање воде.

Дневно: 11 пумпи

### ЕФЕКТИ

Испумпано 37.865 m<sup>3</sup>

### Испумпано воде



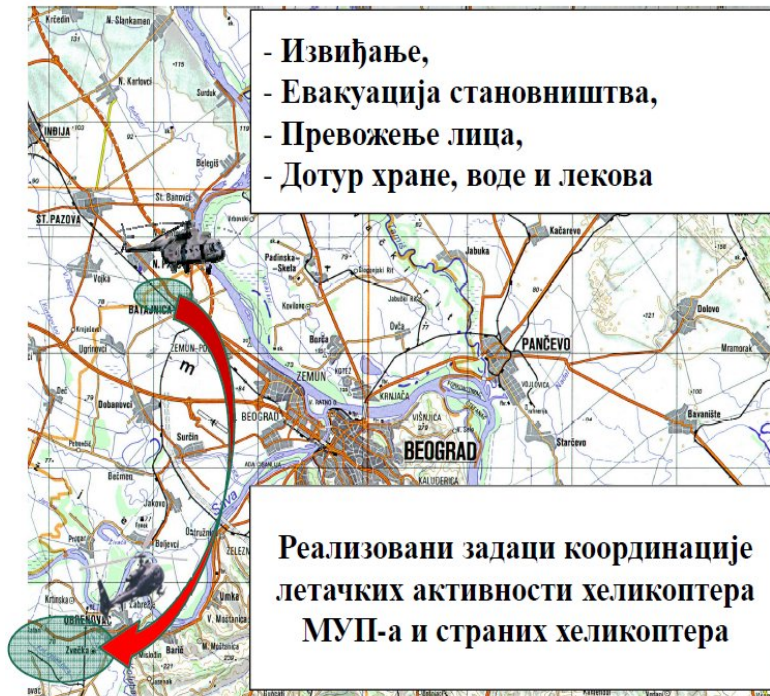
### Биолошка деконтаминација

На задацима биолошке деконтаминације терена ангажована су 2 вода и 8 тимова АБХО у Лазаревцу, Обреновцу, Лозници, Смедеревској Паланци, Трстенику, Параћину, Сталаћу и Свилајнцу. Тежиште ангажовања је у Обреновцу где су ангажовани један вод и два тима АБХО.

Укупно је ангажовано 85 лица са 14 ауто-цистерни за деконтаминацију (АЦД), 1 ауто-цистерна за воду (АЦВ) и 17 моторних возила.

До сада је деконтаминирано 353 објеката/зграда и 538.090 м<sup>2</sup> земљишта и путева.

## АНГАЖОВАЊЕ В И ПВО НА ЗАДАЦИМА ПОМОЋИ ЦИВИЛНИМ СТРУКТУРАМА



<b>ВАЗДУХОПЛОВИ:</b>	
Хеликоптера (ХТ-40/48 и Хо-42/45)	<b>10</b>
<b>ОСТВАРЕН НАЛЕТ</b>	
Број летова	<b>551</b>
Број часова	<b>195:19</b>
<b>ЕФЕКТИ</b>	
Превезено терета (кг)	<b>63.365</b>
Превезено воде (лит)	<b>51.855</b>
Превезено људи	<b>845</b>
Евакуисано људи	<b>3.301</b>

**Тежиште евакуације било је у Обреновцу, Убу, Љигу и Пироману**

### Уклањање угинуле стоке

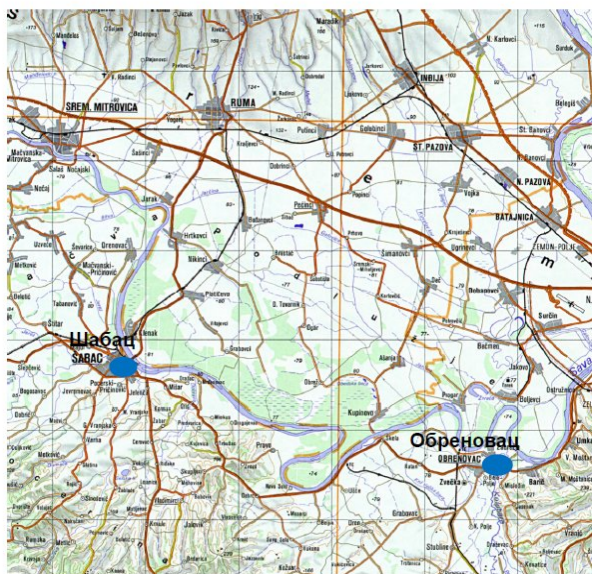
На задацима ветеринарског надзора ангажовано је укупно 14 лица са 4 теренска моторна возила, на територији општина Уб и Обреновац. Тежиште ангажовања у периоду 18-22. маја било је на прикупљању напуштених, одлуталих животиња и лешева животиња, а у периоду 23-25. маја на прикупљању неисправних намирница животињског порекла.

У току асанације терена вршен је ветеринарски надзор током којег је прикупљено: 527 живих животиња, 49.338 лешева животиња и 8.650 кг неисправних намирница животињског порекла.

## Војно-полицијски послови

Припадници Војне полиције ангажовани су на пружању помоћи МУП-у на одржавању јавног реда и мира, регулисању и контроли саобраћаја и обезбеђењу штићених личности у току ангажовања и обилазака угрожених подручја. На овим пословима остварено је 123 дневних ангажовања припадника Војне полиције, а тежиште ангажовања било је у Обреновцу и Шапцу.

### АНГАЖОВАЊЕ СНАГА ВС НА ВОЈНО-ПОЛИЦИЈСКИМ ПОСЛОВИМА



#### АНГАЖОВАНО

Остварено 123 дневна ангажовања припадника Војне полиције тежишно у Шапцу и Обреновцу.

#### ЗАДАЦИ

Подршка МУП Р. Србије на одржавању јавног реда и мира.

Регулисање и контрола саобраћаја.

Обезбеђење личности

Извршен је прихват, подршка и координација спасилачких тимова из Оружаних снага Црне Горе, Македоније и Словеније, као и навођење спасилачке авијације из 3 земље. Спасилачки тимови из Македоније и Црне Горе су се тежишно ангажовали у Обреновцу, са укупно 81 лицем. Такође, извршен је прихват и пратња хуманитарне помоћи која је пристигла из Словеније са 16 моторних возила.

### АНГАЖОВАЊЕ ПРИПАДНИКА СТРАНИХ ОРУЖАНИХ СНАГА



## Медицински и ветеринарски послови

У ангажовању од последица поплава активно су укључене војно-здравствена и ветеринарска служба. Организована су појачана дежурства, формирана су специјални тимови и припремљени су болеснички кревети за прихват повређених и оболелих. Формиране су екипе које се баве дезинфекцијом, дезинсекцијом и дератизацијом, као и проценом хигијенско-епидемиолошке ситуације на терену.

Укупно је формирано и стављено у стање приправности 29 тимова са 117 лица.

Медицински тимови:

- хируршки - 4 тима, укупно 20 лица,
- интернистички - 4 тима, укупно 13 лица,
- токсиколошки – 2 тима, укупно 8 лица
- опште медицинске помоћи - 1 тим, укупно 3 лица,
- транспортни - 1 тим, укупно 2 лица.

Превентивно-медицински тимови:

- Хигијенско-епидемиолошки - 6 тимова, укупно 27 лица,
- Дезинфекција, дезинсекција, дератизација - 2 тима, укупно 6 лица.

Ветеринарски тимови:

- 9 тимова, укупно 36 лица,
- 1 лице ангажовано у раду кризног штаба за здравствену заштиту животиња
- 1 лице ангажовано у тиму за командовање ЗОК ГШ ВС.

Тимови у сталној приправности су: 5 интернистичких тимова, 1 хигијенско-епидемиолошки тим, 1 опште-медицински тим, 3 ветеринарска тима, 1 ветеринар у Кризном штабу за здравствену заштиту животиња и 1 ветеринар у Тиму за командовање у Генералштабу Војске Србије.

#### ***1.6. Остале активности Министарства одбране и Војске Србије у реализацији задатака на пружању помоћи у заштити и спасавању на поплављеним подручјима***

- Надлежне старешине регионалних центара Министарства одбране су укључене у активности штабова за ванредне ситуације у зонама своје надлежности, ради пружања помоћи у организацији и реализацији задатака.
- Министарство одбране је објавило Саопштење којим позива војне обвезнике који желе да узму учешће на асанацији терена у поплављеним подручјима у Републици Србији, на добровољном принципу, да се јаве центрима Министарства одбране по месту пребивалишта. Закључно са 25. мајем, јавило се укупно 1.251 војних обвезника.
- Реализована је координација са Министарством привреде на прикупљању донација за потребе функционисања јединица Војске Србије ангажованих на одбрани од поплава. Вредност донираних средстава је 20.295.460,00 динара закључно са 21. мајем (храна, опрема и потрошна средства за личну хигијену).
- На захтев Министарства здравља, 23. маја из Јелен Дола у Барич, превезено је 11,2 тоне негашеног креча, ради асанације терена.



- У сарадњи са кризним штабовима општина Бачка Паланка и Сремска Митровица, успешно су обављене све неопходне активности у превентивном противпоплавном ограђивању објеката у саставу ВУ „Моровић”, тако да није било штета од поплавног таласа.
- Војногоститељске установе су реализовале припреме за евентуални прихват лица у: хотелу „Бели Бор” на Тари и у хотелу „Бристол” и објекту за смештај самаца „Звездара” у Београду.
- Психолози Министарства одбране и Војске Србије учествују у акцији „Психолошка прва помоћ”, ради пружања психосоцијалне подршке евакуисаним лицима, у прихватним центрима у Београду (Сајам, Железник, Бањица, Јаково, Сурчин).
- Отворен је психолошки кол центар, на Војномедицинској академији, где се прикупљају подаци о заинтересованим стручњацима – психолозима и психијатрима, ради даљег укључивања у рад тимова за психолошке интервенције у кризним ситуацијама, за рад са одраслима и са децом. Такође, отворен је „СОС позивни центар” за помоћ свим лицима угроженим од поплава, са циљем да се стручним саветима помогне угроженима да превазиђу кризу и да се дају даља упутства везана за психолошку помоћ.
- На свим завичним веб сајтовима Министарства одбране и Војске Србије, као и на профилима и страницама друштвених мрежа, објављена је информација о могућности уплате хуманитарне помоћи за жртве поплава у Републици Србији преко PayPal сервиса на адреси <http://floodrelief.gov.rs>.

### ***1.7. Актуелне и планиране активности***

Влада је Заључком 05 Број: 119-4884/2014 од 3. јуна 2014. године овластила Братислава Гашића, министра одбране, да у име Владе координира предузимање свих потребних радњи и активности у реализацији пружања помоћи грађанима, органима и организацијама градске општине Обреновац, која је неопходна ради обезбеђивања неопходних животних услова и отклањања приоритетних последица поплаве.

У Обреновцу је формиран Тим за командовање снагама ангажованим на отклањању последица поплаве. Руководилац Тима за командовање је командант КоВ, генерал-потпуковник Александар Живковић, а у састав тима је укључен и генерал-мајор Млађен Нишевић, заменик команданта КЗО. Тежишни задаци Тима: су санација водоводне и канализационе мреже на критичним местима, одвожење отпада из објеката који су претрпели штету, дезинфекцију терена и здравствено збрињавање становништва.

Војска Србије, на основу процене ситуације на терену и у складу са захтевима ангажује расположиве капацитете у пружању помоћи органима власти и становништву у отклањању последица поплава. Тежиште ангажовања је на биолошкој деконтаминацији, инжињеријским радовима, снабдевању становништва водом и уклањању отпада.

Биолошка деконтаминација врши се у 7 општина (Лозници, Трстенику, Параћину, Свилајнцу, Лучанима, Лазаревцу, Обреновцу) на 335.400 м<sup>2</sup> земљишта, 66.645 м пута и 163 објеката. На задацима деконтаминације ангажована су 3 вода АБХО, 4 тима АБХО и ветеринарска екипа са укупно 95 лица, 24 АЦД, 2 АЦВ и 24 м/в.

Инжињеријски радови изводе се у Малом Зворнику на реконструкцији пута у МЗ Велика Река (засек Подгај) са 6 лица и 1 дозером, 2 грејдера и 1 ваљком, и у

Косјерићу на санацији клизишта на путу Вучевачки поток – Барице – Бољевица са 10 лица и 2 дозера, 1 копачем и 1 кипером.

Снабдевање водом на територији 14 општина (Прокупље, Дољевац, Варварин, Ражањ, Ћићевац, Крушевац, Петровац на Млави, Свилајнац, Смедеревска Паланка, Лазаревац, Уб, Обреновац, Шабац, Ушће, Краљево-Ушће, Ћићевац, Свилајнац, Обреновац). На овим задацима ангажовано је 43 лица са 24 аутоцистерни за воду и 33 суда за воду.

На задатку уклањања отпада у Обреновцу ангажују се 673 припадника Војске са 4 утоваривача, 4 копача, 17 кипера, 14 цистерни за деконтаминацију и 21 м/в.

## ***2. Подаци о утрошеним средствима на пружању помоћи у заштити и спасавању људи, материјалних и културних добара и животне средине на поплављеним подручјима***

### ***2.1. Утрошак потрошних ствари***

- млазног горива – 96.495 литара,
- МБ – 4.780 литара,
- дизела – 50.080 литара,
- мазива - 54 кг,
- уља разних – 190 литара,
- пређено је 137.650 километара и остварено 1.362 мото часа.

### ***2.2. Утрошак новчаних средстава***

У току подршке цивилним властима у отклањању последица од поплава утрошено је **52.226.492** динара.

Према врстама трошкова, средства су утрошена за:

- храна - 11.568.693 динара,
- гориво - 25.619.071 динара,
- накнада за рад на терену - 15.038.728 динара.

Структура трошкова по задацима је следећа:

- евакуација становништва - 9.550.550 динара,
- прихват становништва - 566.244 динара,
- смештај становништва - 848.666 динара,
- водоснабдевање - 3.657.010 динара,
- прихват средстава - 1.123.565 динара,
- дотур средстава - 19.233.003 динара,
- издавање средстава - 2.638.734 динара,
- уређење обалних насипа - 7.115.639 динара,
- инжињеријски радови - 3.631.309 динара,

- испумпавање воде - 1.756.864 динара,
- биолошка деконтаминација - 1.798.864 динара,
- уклањање угинуле стоке - 61.482 динара,
- војнополицијски послови - 106.412 динара и
- командовање ангажованим снагама - 138.150 динара.

У Министарству одбране и Војсци Србије предузете су све неопходне активности на правовременом праћењу и процењивању ситуације и у складу са тим ангажовани су неопходни расположиви капацитети.

У извршавању задатака из треће мисије, Војска Србије је:

- снаге за заштиту и спасавање активирала правовремено и ангажовала према процени надлежних и захтевима штабова за ванредне ситуације,
- испољила изузетно висок степен ангажовања и
- успешно реализовала постављене задатке, без последица повређивања и ванредних догађаја, а у условима ограниченог броја и квалитета постојеће опреме за спасавање и сложене координације и извршавању задатака на терену.

#### **4. МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ**

Катастрофалне поплаве проузроковале су озбиљне проблеме у енергетском систему Србије и у вези са тим Министарство рударства и енергетике у координацији са другим државним органима и енергетским компанијама предузело је више мера ради решавања и ублажавања настале ситуације.

Активности су пре свега биле усмерене у правцу:

- очувања електроенергетског система Србије,
- одбрани кључних енергетских објеката,
- у правцу одржавања преносног и дистрибутивног система и брзог отклањања кварова на мрежама насталим поплавним таласом,
- пружања помоћи у обезбеђивања снабдевања енергијом и енергентима у градовима и општинама где је та функција била угрожена услед поплава и активирања клизишта,
- у правцу припрема за хитно враћање у функцију оних делова система који су из хаваријских и превентивних разлога престали са радом.

Ниво активности у праћењу хидрометеоролошке ситуације у енергетском сектору подигнут је у време априлских поплава и постојао је висок степен опрезности у свим деловима система, а пре свега у ЈП ЕПС-у, ЈП ЕМС-у, НИС а.д и ЈП Србијасу. С тим у вези, 14. маја 2014. у поподневним сатима Министарство је успоставило контакт са Сектором за ванредне ситуације и енергетским компанијама и договорено је да се хидрометеоролошка ситуација прати из сата у сат и да се у односу на новонасталу

ситуацију предузимају све потребне мере, неопходне и потребне активности за обезбеђивање поузданог, сигурног и квалитетног снабдевања енергијом и енергентима. Услед временских неприлика, односно великих киша које су изазвале поплаве дошло је до прекида у напајању електричном енергијом у појединим деловима Србије. Стога је одржан хитан састанак Радне групе за праћење сигурности снабдевања енергијом и енергентима 15. маја 2014. године на коме је договорено да се све информације везане за актуелну ситуацију у земљи одмах достављају Министарству и да се успостави стална комуникација Министарства, енергетских компанија, Сектора за ванредне ситуације и осталих релевантних институција све док траје ова ситуација.

Министарство је пратило и координирало активностима са Владом и енергетским компанијама, Републичким штабом за ванредне ситуације, Сектором за ванредне ситуације у МУП-у, представницима војске и полиције, Србијаводама, Београдводама, РХМЗ, локалним самоуправама као и осталим надлежним институцијама. ЈП ЕПС, ЈП ЕМС и ЈП „Србијагас” су достављали сатне извештаје током ванредне ситуације односно најкритичнијих дана министарству и Радној групи за праћење сигурности снабдевања енергијом и енергентима.

Сагласно ситуацији и догађајима у енергетском сектору одржаване су дневне координације са представницима ЈП ЕПС-а и ЈП ЕМС-а као и привредним друштвима у саставу ЈП ЕПС-а (ТЕНТ, Колубара, Костолац) на којима је разматрана актуелна ситуација и договоране мере и активности које су предузимане. Осим тога представници Министарства су били у свакодневном обиласку најугроженијих енергетских постројења.

Посебна пажња и напори Министарства и целог енергетског система Србије били су усмерени на заштиту и очување електроенергетског система, а посебно најзначајнијих производних и преносних капацитета, а пре свега ТЕНТ-а и ТЕКО Костолца.

Активности које су предузете на заштити ТЕНТ-а биле су следеће:

1. Обезбеђено је 24 часовно дежурство, праћење система и контрола нивоа Саве која је угрожавала објекат.
2. Координација Министарства са Владом, руководством града Београда, Републичким штабом за ванредне ситуације, Сектором за ванредне ситуације у МУП-у, представницима Војске Србије и полиције, Србијаводама, Београдводама, РХМЗ, Хуманитарним центром Владе ради анализе ризика и предузимања мера за заштиту тог виталног објекта од значаја за Републику Србију.
3. Преко републичког штаба и Сектора за ванредне ситуације као и Хуманитарног центра Владе обезбеђено је 180000 џакова са песком за прављење насипа за потребе одбране ТЕНТ-а и ТС Обреновац, као и вода и храна за потребе запослених на објекту ТЕНТ-а током целодневних дежурстава. У координацији са Републичким штабом за ванредне ситуације обезбеђена је велика активност припадника Војске и МУП-а на одбрани ТЕНТ-а. У изградњи насипа за одбрану ангажовани су припадници Жандармерије и полицијски службеници Полицијске бригаде Полицијске управе града Београда. У изградњи насипа и одбрани ТЕНТ-а и ТС Обреновац учествовали су поред запослених на тим објектима и запослени у Дирекцијама ЈП ЕПС-а и ЈП ЕМС-а као и волонтери које је преко Канцеларија за младе организовало Министарство омладине и спорта.

4. У координацији са Републичким штабом и Сектором за ванредне ситуације 15. маја 2014. је у ТЕНТ стигао словеначки тим са пумпом високог капацитета који је дао огроман допринос спасавању од поплава постројења која су се налазила на коти -3 у односу на линију одбране.
5. Министар рударства и енергетике Александар Антић и в.д. генералног директора ЈП ЕПС-а Александар Обрадовић са сарадницима су свакодневно били присутни на објекту ТЕНТ-а и са руководством ТЕНТ-а су у Обреновцу држали састанке штаба 16, 17, 18, 19. и 20. маја 2014.
6. У истој мери је посвећена пажња објекту ТЕНТ-а у Свилајнцу: ТЕ Морава која је била угрожена подизањем нивоа Велике Мораве. Обезбеђена је координација са свим надлежним државним органима, обезбеђено 24 часовно дежурство и све мере за одбрану тог објекта од поплава. Дана 19. маја 2014. у Свилајнцу је одржан састанак штаба за одбрану ТЕ Морава од поплаве у чијем су раду учествовали министар рударства и енергетике Александар Антић и в.д. генералног директора ЈП ЕПС-а Александар Обрадовић са сарадницима.

Активности које су предузете на заштити ТЕ КО Костолац биле су следеће:

1. Обезбеђено је 24 часовно дежурство, праћење система и контрола нивоа Млаве и бујице која је изашла из корита реке и кретала се према електрани и руднику.
2. Координација Министарства са Владом, Републичким штабом за ванредне ситуације, Сектором за ванредне ситуације у МУП-у, представницима Војске Србије и полиције, Србијаводама, РХМЗ, ради анализе ризика и предузимања мера за заштиту тог виталног објекта од значаја за Републику Србију.
3. Обзиром да је највећа опасност за безбедност ТЕ КО Костолац претила од бујичне огромне количине воде која је изашла из корита Млаве, у одбрани ТЕ КО Костолац прављени су насипи на неколико кључних тачака удаљених више километара од самих објеката. У изградњи тих насипа учествовале су поред запослених и механизације ТЕ КО Костолац, и припадници Војске Србије, припадници МУП-а Србије, припадници Жандармерије, као и више хиљада грађана који су се одазвали на позив за одбрану Костолца. Кључни насипи су прављени грађевинском механизацијом, а додатно је коришћено 22000 цакова са песком.
4. У координацији са Републичким штабом за ванредне ситуације и Сектором за ванредне ситуације у ТЕ КО Костолац стигли су чешки, француски и немачки тимови који су дали огроман допринос у пражњењу канала који је непосредно угрожавао блок Б ТЕ КО Костолац.
5. Министар рударства и енергетике Александар Антић и в.д. генералног директора ЈП ЕПС-а Александар Обрадовић са сарадницима су свакодневно били присутни на ТЕ КО Костолац и са руководством ТЕ КО Костолца су у Костолцу држали састанке штаба 17, 18. и 19. маја 2014. године.

Највећа пажња посвећена је електроенергетском систему где је ситуација била најкомпликованија и мењала се из сата у сат. Најугроженији је био термосектор јер су поплавни таласи и бујични токови угрожавали готово све површинске копове и термоблокове.

Изливање Колубаре током 15. и 16. маја 2014. довело је до пробоја воде на површинске копове, тако да је опрема колубарских рудника (тамнавски копови и Велики Црљени) била потпуно потопљена. Дошло је до оштећења на деловима пруге

за довоз угља из рудника Колубара у ТЕНТ А и ТЕНТ Б. То је за последицу имало да је 15. маја 2014. ван погона стављен ГЗ у ТЕ Колубара и да је обустављен превоз угља према Обреновцу. Током истог дана дошло је до продора воде у ТС Обреновац, тако да је донета одлука да се из безбедносних разлога ставе ван погона генератори у ТЕНТ-у А.

У координацији са МУП - Сектором за ванредне ситуације, представницима локалне самоуправе, превентивно и у циљу заштите живота грађана, искључиване су трафостанице, због чега су, у највећем броју случајева, плански без нападања електричном енергијом остајали поједини делови градова и општина које су биле највише угрожене поплавама, што је довело до тога да је у максимуму без електричне енергије, у једном тренутку, било 135000 корисника. На захтев Министарства све надлежне службе ЈП ЕПС-а, ЈП ЕМС-а и електродистрибуција су били непрекидно на терену, што је довело до тога да је за мање од 48 сати за највећи број корисника који су били без електричне енергије успостављено снабдевање.

У периоду од 15. маја 2014. до 25. маја 2014. производне могућности ЈП ЕПС су биле значајно снижене. Због проблема са допремом угља, такође изазваног поплавама и ТЕНТ Б је радио са сниженим капацитетом, што је довело до тога да је у систему било нерасположиво око 1000 MW термокапацитета. Хидроелектране Ђердап 1 и 2 су због потребе снижавања водостаја отвориле затвараче, а што је смањило производњу за око 500 MW. Недостајућу производњу ЈП ЕПС је покрио увозом пре свега од ЕРС, ЕПЦГ и НЕК у циљу обезбеђивања сигурног снабдевања потрошача у Србији.

Важно је напоменути, да и поред до сада незапамћене елементарне непогоде која је погодила Србију, није дошло до редукцијских искључења. Сви грађани Србије, осим градова и општина где су куће биле поплаване, су током ванредне ситуације имали потпуно нормално снабдевање електричном енергијом. Није било испада у преносном систему који су угрозили снабдевање. ЈП ЕМС је био припремљен да у свакој ситуацији обезбеди алтернативно напајање.

Током ванредне ситуације дошло је до делимичног смањења производње угља ЈП ПЕУ Ресавица као последица обилних падавина које су угрожавале производњу као и непроходности појединих путних праваца. Директне последице због обилних падавина на производне активности у рудницима највише су утицале на Ибарске руднике, те руднике Јасеновац и Рембас. У Ибарским рудницима онемогућен је рад у ПК „Прегорелица” од 14. маја до 19. маја 2014. због високог дотока воде на етажу у угљу на ПК. У истом периоду поред радова на подземној експлоатацији у јамама „Јарандо” и „Тадење” рађено је на одводњавању ПК као и на откривци угља. Рудник Јасеновац није радио 15. и 16. маја 2014. године. Као последица клизишта је оштећен пут према руднику и подкопан стуб далековода 35kV као и активирано клизиште код машинске радионице. Све последице поплава су отклоњене у сопственој режији са рудничком механизацијом осим клизишта код машинске радионице у дужини 90 м које ће се санирати у наредном периоду. У периоду када није био омогућен долазак радника на посао организовано је сигурносно дежурство на пумпању воде и проветравању јама са рудницима који су превезени до рудника утоваривачем УЛТ. Рудник Рембас није имао прекид производње али је радио смањеним бројем радника због недоласка аутобуса са радницима 15, 16. и 17. маја 2014. из праваца Ломница и Плажане и Сиге према Водни. Поред тога активирано је клизиште на приступном путу ка јаловишту дана 17. маја 2014. око 21.00 час које је проузроковало материјалну штету на стамбеном објекту у насељу „7.јули” и онемогућило одлагање јаловине на јаловишту „Ражањски поток” те се користе алтернативна одлагалишта у „Равној Реци”. Угрожене породице су преко Кризног штаба у Деспотовцу привремено смештене у угоститељске објекте „Рембас-Ђула”.

Укупно 365 радника из свих рудника ЈП ПЕУ Ресавица учествовало је 17. и 18. маја 2014. у изградњи одбрамбеног насипа у Шапцу. Поред тога чланови чете за спасавање рудника Рембас, укупно 49 радника, учествовали су у изградњи насипа на реци Ресави 15. и 16. маја 2014. године у циљу одбране Деспотовца.

Паралелно са одбраном најзначајних енергетских објеката, Министарство рударства и енергетике у координацији са енергетским предузећима је обављало припреме за хитно враћање у функцију делова система који су услед поплава из различитих разлога престали са радом. Тако су у рекордно кратком року створени услови да се настави испорука угља из Колубаре и први воз са угљем је пут Обреновца кренуо у четвртак 22. маја 2014. године, а блок 1 ТЕНТ А је поново активиран и синхронизован у пуној снази на мрежу 24. и 25. маја 2014. године.

Министарство рударства и енергетике је координирало и непосредно учествовало и у свим осталим активностима које су саставни део овог Извештаја, а налазе се у прилозима као Извештаји енергетских компанија као и у великом броју појединачних догађаја и ситуација попут хеликоптерске акције евакуације запослених у дистрибуцији у Обреновцу, обезбеђивању нафте за Крупањ, мазута за Шабац итд.

Детаљна сагледавања о последицама поплава у енергетском сектору односно штетама те мерама, активностима и временској динамици потребној за санирање последица поплава су у току.

На основу детаљних сагледавања анализираће се и утицај на Енергетски биланс Републике Србије, као и последице по рад енергетског система Србије те поуздано, квалитетно и сигурно снабдевање енергијом и енергентима у наредном периоду, а нарочито у наредној грејној сезони 2014/2015.

Важно је напоменути да поплаве које су угрозиле рад и стабилност енергетског система, а нарочито електроенергетског система, могу додатно у случају (најављене могуће 3. јуна 2014.) обуставе испоруке природног гаса због политичке ситуације у Украјини, отежати функционисање енергетског система и поуздано, квалитетно и сигурно снабдевање енергијом и енергентима, а посебно у наредној грејној сезони 2014/2015.

Имајући у виду горе наведено као и могућу ситуацију у вези снабдевања природним гасом, неопходно је да се санирање последица од поплава спроведе што је могуће пре како би се грејна сезона 2014/2015 одвијала без значајнијих поремећаја у снабдевању енергијом и енергентима.

Извештаји ЈП ЕПС, ЈП ЕМС, ЈП Србијагас, НИС а.д., ЈКП Београдске електране, УТОПС и ЈКП Топловод Обреновац, дати су у Прилогу.

## **5. МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

На основу добијене информације о најављеним обимним падавинама, 14. маја 2014. године Министарство је ради превентивног деловања, започело 24-часовно дежурање, одредило задужена лица која су добијала информације са терена о стању друмског, водног и железничког саобраћаја на територији Републике Србије. Одмах је успостављена координација са свим предузећима која су у надлежности овог Министарства.

У склопу својих редовних активности, а сагледавајући временске неприлике које су задесиле Републику Србију, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре се 15. маја 2014. године обратило писаним путем јавним предузећима у

оквиру своје надлежности и позвало их на редовно достављање јутарњих и вечерњих извештаја, како би Министарство располагало информацијама са терена.

Образована је Радна група за координацију послова заштите и спасавања за случајеве ванредне ситуације са задатком координације послова и задатака који су неопходни ради заштите и спасавања људи, материјалних добара и животне средине од поплава у Републици Србији. Пресеци стања са терена вршени су у размаку од неколико сати и то у 18, 22 и 06 часова.

Конкретне радне активности су започете одмах након доношења Одлуке о проглашењу ванредне ситуације на територији Републике Србије због наступања елементарне непогоде – поплаве.

Поступајући по одлуци Владе, потпредседник Владе и ресорни министар проф. др Зорана Михајловић се путем службеног дописа/позива обратила свим запосленима у Министарству који се огледао у ангажовању запослених и њихов одлазак исте вечери за Шабац, како би помогли у подизању насипа уз обалу реке Саве.

Министарство је у координацији са СП „Ластом” 16. маја обезбедило 57 аутобуса који су кренули испред „Сава центра” за Шабац. Потпредседник Владе и министар проф. др Зорана Михајловић је руководила формирањем новог кризног штаба у Шапцу који је успешно обавио активности евакуације и подизања брана на Сави. Следећег дана, 17. маја, у 9 часова испред „Београдске арене”, кренуло је 15 аутобуса, док је на располагању било 60 аутобуса, као и сваког наредног дана за превоз како угрожених-евакуисаних људи из поплавлених подручја, тако и за све добровољце који су подизали бране на свим угроженим локацијама у Србији.

Такође, један део запослених је био на сталном дежурству и пружали су помоћ становницима који су били евакуисани услед поплавом захваћених подручја у Спортском центру „Шумице” и на Београдском сајму.

У исто време, остали део запослених се ангажовао као испомоћ приликом прихватања евакуисаних лица из Обреновца и других поплавлених подручја. Важно је истаћи да је у наведеном периоду у свим секторима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре било организовано дежурство, у циљу пре свега координације међу члановима Радне групе Министарства.

Такође, учешће свих запослених у секторима се огледао у донирању одеће, обуће, хране и средстава за хигијену евакуисаним лицима по прихватним центрима.

Запослени у Кабинету потпредседника Владе и министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, проф. др Зоране Михајловић, су били ангажовани 24 сата дневно у Републичком штабу за ванредне ситуације, да би извештавали Координациони тим Министарства о поплавама, клизиштима, одронима и стању на путевима првог и другог реда, као и о свим променама везаним за евакуацију становништва, пораст нивоа река, хеликоптерски надзор поплавлених подручја, а пре свега ради информисања са терена о стању друмског, водног и железничког саобраћаја на територији Републике Србије, а све у координацији са предузећима који су у ресору Министарства. Такође, чланови Кабинета су били у целодневној координацији са Хуманитарним центром Владе.

Радна група Министарства за координацију послова заштите и спасавања је:

У **четвртак, 15. маја 2014.** у 8:30 часова, одржала састанак на коме су прецизиране даље активности на терену и у свој рад укључила и Управу за утврђивање способности бродова за пловидбу и Дирекцију за водне путеве.

У **петак, 16. маја 2014.** по доласку у Шабац, око 22.30 часова, представници Министарства су дошли у Кризни штаб за ванредне ситуације у згради града Шапца где су добили задужења да координирају рад механизације за ојачавање насипа на реци



Дрини и реци Сави, као и да учествују у ојачавању насипа код „Силоса” у Шапцу. Такође, радило се и на организацији пуњења џакова са песком који су потом транспортовани на критичне локације ради ојачавања насипа.

У **суботу, 17. маја 2014.** од 00.00 до 06.00 координирала предузећа која су поседовала механизацију („Интеркоп Шабац”, „Strabag”, „Србијааутопут”, „Југокоп”, „Железара Смедерево”, Касарна војске Србије у Шапцу и др.) И упућивала их на критичне локације у региону Шапца (Црна Бара, Червентија и Силоси). Тај посао се радио из базе грађевинског предузећа „Интеркоп Шабац”, заједно са представницима ЈП „Путеви Србије”.

У **недељу, 18. маја 2014.** су настављене активности као и дежурства.

У **понедељак, 19. маја 2014.** састанци Радне групе за координацију послова заштите и спасавања су настављени, вршили су се послови који су се односили на ангажовање служби, механизације и људства, која су била ангажована у току ванредне ситуације.

**Сектор грађевинарства и урбанизма** је евидентирао, систематизовао и формирао списак свих грађевинских фирми које ће бити укључене у обнављање и санацију угрожених подручја,

- направљен је списак свих компанија које се баве производњом грађевинских материјала на територији РС, као и изградњом објеката високоградње и нискоградње,

- достављени су подаци о залихама цемента, лагер листе готових производа, као и лагер листе материјала за водовод и канализацију,

- Привредна комора Србије (ПКС) је доставила евиденције свих трговинских радњи које се баве посредовањем и продајом грађевинског материјала, металном робом, бојама и сл,

- представници ПКС доставили су Министарству евиденцију компанија које се баве производњом монтажних кућа, са прецизним подацима и капацитетом производног погона.

**Сектор за железнице и интермодални транспорт** је 22. и 23. маја, са „Железницама Србије” био ангажован на оспособљавању пруге Београд-Бар, на деоници Ресник-Вреоци, ради проласка дизел локомотиве са парним котлом које су биле неопходне за стартовање ТЕНТ-а А.

Такође Сектор за железнице и интермодални транспорт са инспекцијском службом координирао је радове на санацији левог индустријског колосека од Вреоца до ТЕНТ-а А (деоница Бргуле-Стубине) ради проласка композиције са мазутом и угљем као и локомотиве са парним котлом за стартовање ТЕНТ-а А.

На основу свакодневних извештаја из **лучких капетанија** није било значајнијих догађаја у пловидби, удеса и штета насталих услед високог водостаја и поплава и нису евидентирани веће штете и хаварије на објектима водног саобраћаја и водне инфраструктуре.

Пловидба је привремено обустављена дана 16. маја 2014 године на подручју надлежности лучке капетаније Сремска Митровица на реци Сави од км. 48 до км. 211.

**Дирекција за водне путеве** ангажовала је од 16. до 18. маја 2014. године 2 брода, 2 помоћна пловила и чамац, као и 12 радника који су након тог периода стављени на располагање Штабу за ванредне ситуације Министарства. Својим помоћним пловилима, учествовали су у пребацивању грађана Барича.

***Инспекцијске мере у току надзора и контроле инспектора безбедности пловидбе***

Шефови лучких капетанија, који су уједно и инспектори безбедности пловидбе, су од самог проглашења ванредне ситуације, на свом подручју надлежности вршили и мере инспекцијског надзора и контроле, пре свега, ради сагледавања стања пловидбе, објекта безбедности пловидбе, пловног пута и стања пловности, стања лука, пристаништа и осталих места који могу бити угрожени.

С тим у вези, су издавали одређене налоге и мере које су биле у функцији превентивног деловања, заштите бродова и бродских састава, животне средине и живота људи и посада кроз следеће:

- Издато је једно Саопштење бродарству о привременој забрани пловидбе,
- Издато је 10 Саопштења бродарствима о упозорењу и налозима о условима и начину пловидбе на појединим секторима на Дунаву, Сави и Тиси,
- Извршено је и 28 инспекцијских контрола и обилазака подручја надлежности са посебним акцентом на местима где је сконцентрисан велики број пловила,
- Извршен је један увиђај о удесу – ванредном догађају услед превртања барже на Дунаву,
- Извршене су две инспекцијске контроле у надзор над бродским преводницама ХЕПС „Ђердап” – 1 и 2 у Кладову и Прахову,
- Сви шефови су извршили службени разговор, направили план и договор са командантима Штабова за ванредне ситуације на општинским нивоима у вези располагања и искоришћености капацитета и људства лучких капетанија, начина извештавања и међусобног обавештавања,

Посебно треба истаћи ангажовање службеника лучке капетаније Сремска Митровица, Београд и Панчево који су и поред свакодневних управно-техничких послова, даноноћно дежурани, давали инструкције и савете великом броју грађана и власника пловних објеката, бродова и бродарских предузећа, а у координацији са речном полицијом и дежурним бродовима који су дати на располагање за интервенцију допринели целокупном степену организованости, спремности и ефикасности Сектора за водни саобраћај и безбедност пловидбе у насталој ванредној ситуацији.

Лучке капетаније Републике Србије су као подручне организационе јединице Министарства гарђевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у саставу Сектора за водни саобраћај и безбедност пловидбе веома плански и организовано поступале у ванредној ситуацији која је проглашена због наступања елементарне непогоде – поплаве на целој територији Републике Србије. У свим Лучким капетанијама организовано је 24-часовно дежурство за време трајања ванредне ситуације.

**Сектор за ваздушни саобраћај** је координирао следеће активности:

- обезбеђивање услова да се акције спасавања људи и добара са угрожених подручја за које се користе ваздухоплови обављају несметано и приоритетно,
- обезбеђивање логистике и смештајних капацитета за достављену хуманитарну помоћ,
- стављање на располагање расположивих возила, радне машине и гориво,
- вођење евиденције о прикупљеним новчаним уплатама фирми и запослених као и донираној помоћи у храни, гардероби, хигијенским средствима и сл.

Обезбеђени су додатне смештајни капацитети за прихват авиона и хеликоптера (20 места), прихваћено је и дистрибуирано око 200.000кг различите најпотребније опреме и намирница, а хеликоптерима је евакуисано око 7000 лица.

Број активности хеликоптера увећан је вишеструко. Укупни број активности авиона и хеликоптера био је за 40% увећан од предвиђеног, а припадници СМАТСА су

у посебно сложеним околностима успешно управљали цивилним, полицијским и војним летелицама

На располагање је стављено преко 6.000 м<sup>2</sup> складишног и смештајног простора, од чега 5.834 м<sup>2</sup> складишног простора, 80 м<sup>3</sup> хладњаче и 1.200 м<sup>2</sup> за смештај људи. Такође уступљена је и бетонска платформа за смештај до 7 авиона и хеликоптера.

Од превозних средстава на располагање су стављена 22 авиона, 4 комби возила са возачима, аутомобил, 4 виљушкара.

На територији Републике Србије за време поплава, дошло је до оштећења путева првог и другог реда, активирање клизишта, повећаног обима одрона на путној мрежи. Расположиви капацитети предузећа за путеве својом механизацијом и људством ангажовани су на рашчишћавању путева и на одржавању саобраћаја на критичним путним правцима. На спровођењу ванредне одбране од поплаве било је ангажовано више од 30 предузећа за одржавање путева и грађевинских фирми, као и више од 500 путара, на територијама Шапца, Обреновца, Чачка, Горњег Милановца, Бајне Баште, Ваљева и другим критичним локацијама.

Својим капацитетима 31 предузеће за путеве и грађевинске фирме које су учествовале у ванредној одбрани од поплаве свакодневно су радиле на паковању врећа са песком и утовару истих, на изради насипа и одбрамбених бедема дуж река, чишћењу коловоза, чишћењу система за одводњавање као и на санацији оштећених делова коловоза. Све активности су управљане и координиране од стране стране ЈП „Путеви Србије” и њихових надлежних сектора.

Јавна предузећа су у току спасавања грађана са угрожених подручја користила:

- 259 грађевинских машина
- 308 путничких и теретних возила
- 4 цистерне
- 2 шлепера
- 89 теретна возила
- 3 комби превоза
- 7 чамаца
- 4 брода

Такође, искоришћено људство и средства за рад:

- 1523 радника
- 1500 литара горива
- 120 камиона песка
- 1 развод
- 3 струјне централе
- 2 пумпе за воду
- 28 рефлектора
- 10 агрегата за струју
- 15 263 м<sup>3</sup> песка
- 18 000 м<sup>3</sup> материјала из каменолома
- 4 агрегата са рефлектором
- 4 црпне пумпе
- 200 000 упакованих врећа песка
- 9 носила
- 6 компресора

- Камен за санацију пруге
- 5 грађевинских дизалица
- 550 литара воде
- 350 литара средства за дезинфекцију

Извештаји „Коридора Србије”, „Железница Србије”, „Путева Србије”, Саобраћајног института – ЦИП, Агенције за безбедност саобраћаја и Института за путеве а.д. Београд, дати су у Прилогу.

У циљу сагледавања штете настале услед поплава, представници Министарства одржали су састанак са представницима следећих предузећа: „Путеви Србије”, „Коридори Србије”, „Железнице Србије”, ЈП „Електропривреда Србије”, Телеком Србије, „Србијагас”. Министарство је координирало активности Владине Комисије за процену штете која је на основу достављених извештаја предузећа, припремила прелиминарну процену штете.

Такође, обављени су разговори са представницима Светске банке, Европске комисије, представницима ЕБРД-а, Амбасадом Сједињених америчких држава на тему санације штете настале услед поплава и могућим донацијама.

## **6. МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА**

### ***1. Организација здравствене службе и снабдевање угрожених подручја лековима и медицинским средствима***

Министарство здравља је, у циљу координисања активности у систему здравствене заштите, упутило допис број: 920-11-2/2014-01 директорима свих здравствених установа у Републици Србији из Плана мреже здравствених установа. Наведеним актом наложено је предузимање одговарајућих мера и активности, у циљу обезбеђивања свих предуслова за нормално функционисање здравственог система, кроз адекватну организацију здравствене службе и пружање здравствене заштите у континуираном раду (уведено дежурство у трајању од 24 сата).

Здравственим установама је било наложено да изврше објективну процену елективних интервенција и у складу са тим ослободе одговарајући број болничких капацитета у установама, због евентуалног пријема угрожених и повређених грађана.

У Министарству здравља уведено је 24-часовно дежурство и тиме организовано континуирано прикупљање информација, на сваких шест сати, о последицама изазваних елементарном непогодом, а које су се, пре свега, односиле на здравствено стање становништва и могућности пружања здравствене заштите, расположивим капацитетима, податке о потребама здравствених установа за лековима и медицинским средствима, податке о расположивим количинама воде, енергената (струја, бензин, нафта, гас), неопходним за нормално функционисање здравствених установа и збрињавање становништва, као и на проблеме који су се односили на оштећења објеката здравствених установа узрокованих временским непогодама.

Министарство здравља је на основу континуиране комуникације са представницима здравствених установа, градских штабова за ванредне ситуације и

Министарства унутрашњих послова, преко Централне апотеке Клиничког центра Србије обезбеђивало континуирано снабдевање неопходним лековима и санитарским материјалом на најугроженијим подручјима, а посебно подручје општине Обреновац, на пунктовима на којима је то било могуће.

Сталном комуникацијом Министарства са представницима здравствених установа на најугроженијим подручјима, прикупљене су информације о фактичкој ситуацији на терену, евакуацији становништва са угрожених подручја и сходно томе предузимане су одговарајуће мере које су се односиле, пре свега, на приоритетно снабдевање лековима и медицинским средствима здравствених установа, као и објеката у којима су била смештена евакуисана лица. Првих дана приоритетно су лекови и санитарски материјал испоручивани на територијама најугроженијих општина и градова, а пре свега здравственим установама у Обреновцу, Лазаревцу, Лајковцу, Убу, Шапцу и др.

Снабдевање лековима и медицинским средствима, поред здравствених установа, обухватило је и установе социјалне заштите у којима су смештена евакуисана лица и вршено је преко Централне апотеке Клиничког центра Србије. Од првог дана проглашења ванредне ситуације почело се са испоруком лекова и медицинских средстава установама и то: домовима здравља, општим болницама и установама социјалне заштите. Број установа којима су континуирано испоручивани лекови и медицинска средства у периоду од 15. до 25. маја 2014. године је 65. Снабдевање на наведени начин ће и надаље функционисати, односно све док евакуисана лица буду смештена у наведеним објектима. Истичемо да су лекови и медицинска средства, испоручени наведеним здравственим установама искључиво преко Централне апотеке Клиничког центра Србије, били донирани од произвођача, заступника, представника страних произвођача и веледрогерија са седиштем у Републици Србији. Лекови и медицинска средства, донирани и дистрибуирани здравственим установама у периоду од 15. до 25. маја 2014. године, су лекови и медицинска средства који имају дозволу за стављање у промет, издату од стране Агенције за лекове и медицинска средства Србије (регистровани лекови и медицинска средства). Осим тога, дониран је и одређени број лекова који нису регистровани у Републици Србији, али који су, у складу са законом којим се уређује област лекова и медицинских средстава, и у претходном периоду били у промету у Републици Србији, на основу одобрења за увоз нерегистрованог лека издатог од стране Агенције за лекове и медицинска средства Србије.

Потребе за додатним количинама и врстама лекова и медицинских средстава, које здравствене установе нису имале на располагању у довољној количини за потребе евакуисаних лица - хроничних пацијената који нису били у могућности да са собом понесу своје лекове, као и лекова и медицинских средстава за којима је повећана потреба у условима ванредне ситуације, у периоду од 15. до 25. маја 2014. године, су обезбеђени из донација произвођача, заступника, представника страних произвођача лекова и медицинских средстава и веледрогерија из Републике Србије. Захваљујући овим донацијама омогућена је брза доступност додатних количина неопходних лекова и медицинских средстава.

Ванредним испорукама лекова и медицинских средстава вршено је обезбеђивање здравствене заштите становништва како на угроженим подручјима, тако и за становништво које је привремено евакуисано са угрожених територија. Лекови и медицинска средства испоручивани су здравственим установама и здравственим станицама, где је то било могуће, на угроженим територијама, као и објектима у којима су била смештена евакуисана лица, а у којима су биле обезбеђене лекарске екипе.

Министарство је, у сарадњи са Градским секретаријатом за здравство и Централном апотеком Клиничког центра, координирало снабдевање домова здравља на подручју града Београда, на чијим територијама су објекти у којима су смештена евакуисана лица.

Министарству здравља обратио се велики број потенцијалних донатора из земље и иностранства, са намером да донирају најнеопходније лекове и медицинска средства у циљу збрињавања становништва које је угрожено ванредном ситуацијом. Представници домаћих произвођача, заступници иностраних произвођача лекова и медицинског и санитетског материјала, као и велерогерија показали су висок степен друштвене одговорности предлажући лекове, санитетски и медицински материјал који су били спремни да донирају Министарству здравља. Да би се донатори упознали са процедуром везаном за увоз лекова и медицинских средстава као донације, Министарство здравља је, у сарадњи са Управом царина и Агенцијом за лекове и медицинска средстава Србије, припремило детаљно упутство донаторима лекова и медицинских средстава, које је објављено на сајту Министарства. Саставни део наведеног упутства је и листа најнеопходнијих лекова и санитетског и другог материјала.

За потребе здравствених установа и грађана Републике Србије, у Министарству су доступни подаци о расподељеним и преосталим количинама лекова и медицинских средстава, који ће се и надаље испоручивати искључиво на основу захтева здравствених установа са подручја на којима је и даље на снази ванредна ситуација, као и са подручја на коме се налази велики број евакуисаних лица – пре свега град Београд, Рума и др.

Поводом ванредне ситуације изазване елементарном непогодом Министарству се обратио велики број организација и појединаца из земље и иностранства, у жељи да донирају неопходну помоћ у лековима и медицинским средствима здравственим установама, односно грађанима Републике Србије.

Министарство здравља је у циљу обезбеђивања адекватне здравствене заштите, а на захтев здравствених установа са угрожених подручја, упућивало додатне лекарске екипе (возач, лекар – лекар ургентне медицине, техничар), који су помагали у лекарском збрињавању, пре свега евакуисаног становништва. У Шабац су упућене три лекарске екипе (Дом здравља Зрењанин, КБЦ „Драгиша Мишовић”, Дом здравља Нови Београд). Помоћ у збрињавању евакуисаног становништва на територији општине Шид пружале су лекарске екипе из КБЦ „Бежанијска коса”, КБЦ Земун и две нове лекарске екипе – КБЦ „Драгиша Мишовић”. Такође, биле су упућене и три лекарске екипе из

Инђије, као појачање у пружању здравствене заштите у Обреновцу – хотел у коме су смештена евакуисана лица.

Поред тешкоћа изазваних елементарним непогодама, које су на појединим подручјима довеле до престанка снабдевања водом и електричном енергијом, здравствене установе на угроженим подручјима су адекватно обављање здравствене делатности, тако да се и у наведеним условима обезбедило обављање дијализе, а у циљу доступне здравствене заштите угроженом становништву организован је рад у оквиру истурених амбуланти, обезбеђене су теренске екипе које су пружале неопходну медицинску помоћ на подручјима где је дошло до озбиљних оштећења саобраћајне инфраструктуре.

Према информацијама Покрајинског секретаријата за здравство, социјалну политику и демографију, у току ванредне ситуације на територији АП Војводине у сваком прихватном центру у Војводини била је обезбеђена по једна лекарска екипа у саставу: лекар, медицински техничар и педијатар. На територији општина: Сремска Митровица, Стара Пазова, Рума и Инђија биле су обезбеђене мобилне екипе у саставу лекар и медицински техничар, као и возила за медицински транспорт.

Према наредби Покрајинског штаба за ванредне ситуације у ноћи између суботе и недеље, 17. и 18. маја 2014. године, у периоду од 19.30 до 05.00 сати, спроведена је превентивна евакуација свих пацијената из Опште болнице Сремска Митровица. Евакуисано је 168 пацијената, од којих је 63 непокретних, укључујући 5 витално угрожених, као и 105 пацијената покретних и стабилних којима је било неопходно даље болничко лечење. Сви пацијенти су упућени у Ургентни центар Клиничког центра Војводине одакле су, након тријаже, смештени у Клинички центар Војводине, Институт за плућне болести Војводине, Институт за кардиоваскуларне болести Војводине, Војномедицински центар Нови Сад и Институту за здравствену заштиту деце и омладине Војводине.

У евакуацији су учествовале медицинске екипе из Темерина, Бечеја, Завода за хитну медицинску помоћ Новог Сада, Војномедицинског центра Нови Сад и домова здравља Стара Пазова, Инђија, Рума и Сремска Митровица и једна добровољна медицинска екипа из Ваљева.

Сви пацијенти су стабилни на редовном болничком лечењу чиме је здравствени систем Војводине доказао да је спреман да реагује и у ванредним ситуацијама.

Покрајински штаб за ванредне ситуације је, према извештају Покрајинског секретаријата за здравство, социјалну политику и демографију, имао континуирану сарадњу са здравственим установама из угроженог подручја, на територији АП Војводине.

Мора се истаћи да комуникација између Министарства здравља и Покрајинског секретаријата за здравство, социјалну политику и демографију није била на одговарајућем нивоу, јер није било спремности да се одговори на захтеве Министарства, везано за упућивање лекарских екипа, за време евакуације

становништва из угрожених насеља, на подручју општине Шид. Истовремено, комуникација и сарадња са здравственим установама на територији АП Војводине била је на завидном нивоу.

Све здравствене установе које обављају делатност трансфузију крви, достављале су редовне извештаје о расположивим количинама резерви крви и компоненте крви, уз констатацију да су за читаво време ванредне ситуације резерве крви биле обезбеђене на најмање тродневном нивоу, а према последњем извештају Института за трансфузију крви Србије установа располаже са петодневним резервама јединица крви и компоненти крви и ситуација је у овој области стабилна.

## ***II. Активности везане за епидемиолошку ситуацију***

Ванредна ситуација изазвана елементарном непогодом, захтевала је појачано ангажовање Института за јавно здравље Србије „др Милан Јовановић Батут”, као и института и завода за јавно здравље, који су у сарадњи са санитарном и здравственом инспекцијом Министарства, континуирано предузимали све неопходне хигијенско-епидемиолошке мере на подручју Републике Србије, а посебно на угроженим подручјима, као и у објектима у којима су била смештена евакуисана лица како би се превенирало избијање епидемија, односно других негативних појава.

За све време трајања ванредне ситуације, посебно значајну улогу имао је Градски завод за јавно здравље Београд који је на основу редовног и ванредног програма надзора дистрибутивних система континуирано давао информације о хигијенској исправности воде за пиће, на територији града Београда, што је од изузетне важности за грађане Београда, као и за велики број грађана који је привремено евакуисан са угрожених подручја и смештен у објекте на подручју града Београда.

У Институту за јавно здравље Србије у периоду ванредне ситуације спроведене су следеће активности, у области:

### **2.1. Хигијене и епидемиологије**

- 1) Прикупљање и анализа података, два пута дневно:
  - о здравственој исправности воде за пиће и стању водоснабдевања са поплављеног подручја и подручја целе Републике Србије,
  - о епидемиолошкој ситуацији,
  - о надзору над колективним смештајима,
  - о обављеним активностима у оквиру дезинфекције, дезинсекције и дератизације на поплављеном подручју;
- 2) Подигнута приправност екотоксиколошке лабораторије, лабораторије за санитарну микробиологију и клиничке микробиолошке лабораторије;
- 3) Сачињено Стручно методолошко упутство за поштрени епидемиолошки надзор током и након поплава – усвојен од стране РСК за заразне болести;
- 4) Установљен поступак имунизације повређених лица против тетануса;
- 5) Дата инструкција о спровођењу имунизације у ванредним околностима (редовна, колективни смештај, по епидемиолошким индикацијама, хладни ланац, несатанак струје, одлагање вакцина које нису за даљу употребу);



- 6) Наложено здравственим установама да обезбеде довољне количине тетанусног имуноглобулина;
- 7) Формиране мере за поштрен надзор над акутном флакцидном парализом;
- 8) Успостављена координација:
  - са Институтом за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак” Београд око планиране редовне дистрибуције вакцина (ДТП, дТ, ТТ, хеп. Б за децу и одрасле) у односу на ванредне околности,
  - Градским заводом за јавно здравље Београд око имунизације евакуисане деце из Обреновца,
  - у вези имунизације против тетануса, хеп А и хеп Б лица која раде на санацији у Обреновцу;

## 2.2. Микробиологије

1) Дистрибуирано Упутство за сакупљање и транспорт узорак фецеса за бактериолошку дијагностику током епидемијске појаве акутног дијарејалног синдрома;

2) Дистрибуирана Упутна листа о пацијентима за узорке фецеса сакупљене за време акутног дијарејалног синдрома, као и процедура обраде узорак фецеса код сумње на колеру и Упутство за биохемијску идентификацију ентеробактерија Референтне лабораторије (РЛ) за *Salmonella*, *Shigella*, *Yersinia* и *Vibrio cholerae*;

3) Дистрибуиране дефиниције случајева болести из групе акутног дијарејалног синдрома, у којима су лабораторијски критеријуми за дефинисање потврђеног случаја наведених болести: ентеричне грознице (трбушни тифус, паратифус), колере, салмонелозе узроковане нетифоидним салмонелма, шигелозе и јерсиниозе;

4) Дистрибуирано Упутство за мере превенције, симптоме, лечење за лептоспирозу РЛ за сифилис, лептоспирозу и лајмску борелиозу.

5) Покренута хитна набавка минималних количина транспортних подлога и подлога за изолацију *Vibrio cholerae* за све заводе и институте у мрежи;

6) Покренута ванредна производња и паковање дијагностичких серума у референтној лабораторији за *Salmonella*, *Shigella*, *Yersinia* и *Vibrio cholerae*;

7) Дате препоруке о минималним количинама и врстама серума које је потребно обезбедити у постојећој ванредној ситуацији;

8) РЛ добила захтеве микробиолошких лабораторија Инфективне клинике КЦС и КБЦ „Др Драгиша Мишовић”, којима су уступљене транспортне подлоге и дијагностички серуми које производи РЛ.

9) Дистрибуирано Упутство Националне референтне лабораторије (НРЛ) за менингокок и хемофилус са дефиницијама случајева и упутством за изолацију, НРЛ за зоонозе (која врши само дијагностику Q грознице), са дефиницијом случаја за Q грозницу, као и НРЛ за *Campylobacter* и *Helicobacter* са дефиницијама случајева и упутством за изолацију. Такође је послато и упутство за узимање и транспорт узорак

при сумњи на дифтерију и пертусис, и обавештење да се у ИЗЈЗ Србије може урадити изолација ових бактерија, као и да смо у могућности да дистрибуирамо транспортне подлоге за узорке.

10) Прослеђен позив Поткомисије за микробиологију у оквиру РСК за заштиту становништва од заразних болести свим референтним лабораторијама на подизање нивоа приправности.

11) Послат је списак медицинских средстава (антисеруми Salmonella, Shigella, Vibrio cholerae O139, Escherichia coli O157:H7 и реагенси за молекуларну дијагностику колере) које је потребно тражити од стране донатора како би се допунили постојећи лабораторијски капацитети РЛ у циљу правовремене и тачне лабораторијске дијагностике болести из групе акутног дијарејалног синдрома (трбушни тифус, паратифус и друге салмонелозе, колера, бациларна дизентерија и дијареје изазване E.coli O157:H7);

### 2.3. Промоција здравља

1) Сачињене препоруке за становништво у току поплавног таласа и након повлачења воде;

2) Сачињене препоруке за поступање становништва у току поплавног таласа и након повлачења воде (урађено идејно решење, припрема за штампу и штампа 2000 лифлета);

3) Сачињене препоруке за исхрану новорођенчади, одојчади и мале деце у поплављеном подручју;

4) Сачињене препоруке за поступање пољопривредних произвођача у вези са употребом пољопривредних производа у поплављеним подручјима;

5) Сачињене препоруке за исхрану становништва по повратку у поплављена подручја;

6) Израђен садржај, идејно решење, дизајн, припрема за штампу лифлета намењеног заштити здравља становништва у поплављеном подручју у сарадњи са Светском здравственом организацијом и Министарством здравља (тираж 50.000 примерака, дистрибуција дана 23. и 24. маја за 12 завода из мреже у областима погођеним поплавама);

7) Израђен садржај, идејно решење, дизајн, припрема за штампу и штампа постера и лифлета у сарадњи са Министарством здравља и Градским заводом за јавно здравље – Инструкције за безбедно чишћење простора (дистрибуирани у Обреновцу дана 23. маја 2014. године, тираж: 100 постера, 2000 лифлета);

8) Израђен садржај, идејно решење, дизајн лифлета намењеног заштити здравља деце у сарадњи са канцеларијом УНИЦЕФ-а за Србију;

9) Израђен садржај лифлета намењеног родитељима у циљу очувања и заштите здравља деце у поплавом угроженим подручјима;

#### 2.4. Социјална медицина, информатика и биостатистика

1) Сачињен Извештај са прелиминарним подацима о процени штете и потребама за финансијску помоћ за период од 1 месеца до 3 године у здравственим установама на подручјима захваћеним поплавама у Републици Србији.

2) Урађен рачунарски програм за подршку Алерт система извештавања о одређеним заразним болестима;

3) Успостављен систем за праћење података о ДДД активностима и/зјз;

4) Успостављен систем за прикупљање података о возилима у здравственим установама за достављање података Министарству здравља.

#### 2.5. Надзор над здравственом исправношћу воде за пиће

Посебна пажња све време ванредне ситуације је била посвећена надзору над здравственом исправношћу воде за пиће, а нарочито на поплавама угроженој територији. Због поплава, оштећења водоводне мреже значајан број градова био је и без техничке и без пијаће воде, што је отежавало функционисање здравствених установа, као и снабдевеност становништва пијаћом водом. Из табеле која следи, дат је преглед централних (градских) водовода са поремећајем у водоснабдевању:

Округ	Водовод	Стање
Поморавски/ЗЗЈЗ Ћуприја	Параћин	забрана ( санитарна вода)
	Ћуприја	Забрана (санитарна вода)
	Свилајнац	Забрана (санитарна вода)
	Деспотовац	Забрана (санитарна вода)
Браничевски и Подунавски/ЗЗЈЗ Пожаревац	Смедеревска Паланка	Забрана (санитарна вода)
	Потровац	Забрана (санитарна вода)
	Жабари	стална забрана (санитарна вода)
Колубарски/ЗЗЈЗ Ваљево	Љиг	Забрана (санитарна вода)
	Лајковац	Забрана (санитарна вода)
	Уб	Забрана (санитарна вода)
	Мионица	Забрана (санитарна вода)

Мачвански/ЗЗЈЗ Шабац	Крупањ	Забрана (санитарна вода), чести прекиди
	Владимирци	Забрана (санитарна вода)
	Мали Зворник	делови општине немају редовно водоснабдевање
Град Београд/ГЗЈЗ Београд	Обреновац	прекид водоснабдевања
	Лазаревац	Забрана (санитарна вода)
Расински/ЗЗЈЗ Крушевац	Трстеник	Забрана (санитарна вода)
	Ћићевац	стална забрана и у редовним приликама
	Варварин-Обреж и Катун	делови општине немају редовно водоснабдевање
Рашки/ЗЗЈЗ Краљево	Краљево део Ушће	Забрана (санитарна вода)
	Тутин	стална забрана и у редовним приликама
Нишки	Ражањ	прекид водоснабдевања
	Гацин Хан	Забрана (санитарна вода)
	Сврљиг	Забрана (санитарна вода)
	Дољевац	забрана(санитарна вода) од предходног таласа поплава у априлу

У Прилогу Извештаја дат је мапирани приказ водоснабдевања у централним водоводним системима у градским срединама, односно стање водоснабдевања на територији града Београда на дан 23. маја 2014. године.

### ***III. Инспекцијски надзор***

Имајући у виду обавештење Сектора за ванредне ситуације МУП-а Србије, као и Републичког хидрометеоролошког завода, да ће у наредних 72 часа доћи до велике количине падавина, 13. маја, упућена је санитарној инспекцији, институтима и заводима за јавно здравље Инструкција за контролу Акционих планова за ванредне ситуације, односно за поступање у елементарним и другим већим непогодама и ванредним приликама, као и налог санитарној инспекцији да свакодневно врши

контролу и подноси извештај о спровођења општих и посебних мера за заштиту становништва од заразних болести.

### 1. Санитарни надзор

Санитарни инспектори су одмах ангажовани на свим критичним и најугроженијим подручјима и укључени су у рад општинских штабова за ванредне ситуације у спровођењу Акционих планова за ванредне ситуације и поступање у елементарним и другим ванредним приликама.

Делокруг рада санитарне инспекције у угроженим и поплавленим подручјима подразумевао је следеће активности:

- Свакодневна контрола хигијенске исправности воде за пиће из изворишта и водовода у сарадњи са институтима/заводима за јавно здравље;
- Контрола воде за пиће која се допрема у угрожена подручја наменским цистернама;
- Контрола флаширане воде за пиће услед вишеструко увећаних потреба угроженог становништва;
- Контрола пријављивања цревних заразних болести у домовима здравља и институтима/заводима за јавно здравље, на подручјима која су угрожена поплавама;
- Контрола санитарно-хигијенског стања објеката за припрему и дистрибуцију хране (централне кухиње, кетеринг, народне кухиње, угоститељски објекти и тд.) ради смањења ризика од заразних тровања храном;
- Контрола школа и предшколских установа, установа за смештај старих лица у погледу хигијенског стања;
- Контрола објеката (пунктова) за тријажу и смештај расељених лица из насеља која су страдала у поплавама имајући у виду хитност евакуације и потребе за брзим смештајем;

У периоду од 15. до 23. маја, санитарна инспекција је извршила укупно 895 надзора:

САНИТАРНИ НАДЗОР	Број контрола				број решења о забрани употребе воде за пиће
	редовних	ванредних	контролних	УКУПНО	
Република Србија	616 (68,8%)	275 (30,7%)	4 (0,5%)	895	57 (6,4%)

Према информацији Покрајинског секретаријата за здравство, социјалну политику и демографију, на територији АП Војводине вршен је интензиван санитарни надзор кроз:

1) Контрола акционих планова у Институту за јавно здравље Војводине и заводима за јавно здравље на територији АП Војводине (7 надзора)

2) Санитарни надзор у објектима који су предвиђени за смештај евакуисаних лица (236 инспекцијских прегледа „Прихватни центри“)

3) Санитарни надзор над објектима водоснабдевања (надзор над 112 објеката)

4) Санитарни надзор над пријављивањем заразних болести (44 надзора)

5) Санитарни надзор у објектима колективне исхране у приватном и друштвеном власништву (77 прегледа)

6) Комуникација са окружним, општинским штабовима за ванредне ситуације, јавним комуналним предузећима, организацијом Црвеног крста и др. (180 састанака)

## 2. Контроле хигијенске исправности воде за пиће

У сарадњи са заводима и институтима за јавно здравље сваког дана је вршено ванредно узорковање и лабораторијска анализа воде за пиће, како би се очувала њена безбедност. Доношењем решења о забрани употребе воде за пиће и припрему хране спречаване су тешке последице по здравље становништва.

Подручја где је решењем санитарног инспектора забрањена употреба воде за пиће:

- Расински управни округ (Трстеник, Ћићевац, Појате, Сталаћ),
- Поморавски (Параћин, Ћуприја, Свилајнац и Деспотовац),
- Шумадијски (Лапово, Рача, Кнић),
- Златиборски (Косјерић, Бајина Башта и низ локалних водовода),
- Браничевски (Костолац, Жагубица),
- Подунавски (Смедеревска Паланка),
- Мачвански (Крупан, Лозница, Коцељева, Мали Зворник),
- Колубарски (Мионица, Љиг, Лајковац, Уб),
- Град Београд (Обреновац, Лазаревац, Барич и подавалски регион),
- АП Војводина (Сремски округ-сеоски локални водоводи).

Подручје општине Обреновац тешко је страдало у поплавама. Евакуисан је велики број грађана насеља и смештен у тријажним и прихватним центрима на територији града Београда (формирана су 3 тријажна центра и 45 смештајних центара за евакуисана лица).

Свакога дана, у наведеним објектима, санитарни инспектори су обављали надзор у погледу санитарно – техничких и хигијенских услова (укупан број смештених лица и од тога број деце, хигијенски услови објекта, снабдевеност средствима за одржавање опште и личне хигијене, начин исхране, обезбеђеност здравствене заштите) у свим објектима и на лицу места налагали отклањање уочених недостатака. На тај начин, у сарадњи са епидемиолошким екипама Градског завода за јавно здравље, превентивним деловањем обезбеђивали су стабилну хигијенско – епидемиолошку ситуацију и ризик

од угрожавања здравља сводили на најмању могућу меру (појава вашљивости главе је присутна у Ромској популацији). Имајући у виду да је исхрана, у највећем делу, била организована од стране Црвеног крста и да се делила сува и конзервирана храна, санитарна инспекција је тежиште своје контроле, по питању исхране, усмерила на објекте за производњу и промет хране (централне кухиње, кетеринг, народне кухиње, угоститељски објекти).

Такође, санитарна инспекција и на другим управним окрузима, у сарадњи са стручним службама завода за јавно здравље, врши свакодневни надзор у прихватним центрима.

Када је Штаб за ванредне ситуације општине Обреновац прешао у хотел „Обреновац”, санитарна инспекција је организовала дежурство, у почетку у 2 смене, а затим целодневну (24 часа) и успостављена је добра сарадња санитарне инспекције и Штаба. Начелник је 20.5.2014. године отишао у Обреновац да би на лицу места проценио шта је све потребно за активност инспекције и непосредним ангажовањем, заједно са дежурним инспектором, одредио правилно складиштење хране, средстава за личну хигијену, ампулираних лекова, санитетског материјала, флаширане воде за пиће. Са посебном пажњом контролисана је дечија храна (кашице и млеко за децу, сокови за децу) као и дечије пелене и хигијенски пакети за децу у смислу здравствене исправности. За њих је обезбеђен посебан и одвојен простор. Имајући у виду да се кретао велики број различитих службених возила, хитно је организовано постављање дезо баријере на уласку и изласку из Обреновца, како се, евентуално контаминирана прљавштина са точкова, не би даље преносила на путеве и у објекте.

Дана 21. и 22. маја 2014. вршене су интензивне консултације и координација активности у вези послова дезинфекције јавних површина, државних и приватних објеката на подручју Обреновца које није било поплављено или се са њега вода повукла. Извршен је прихват стручних екипа за дезинфекцију из Косовске Митровице, Врања, Ниша, Ужица, Новог Сада као и Завода за биоциде и медицинску екологију из Београда. Такође, послато је 15 санитарних инспектора који су, у сарадњи и координацији са ветеринарском инспекцијом, по одобрењу полиције ушли у град и идентификовали неупотребљиву храну и предмете опште употребе. Вршена је и процена оспособљености просторија Дома здравља за наставак пружања здравствене заштите.

Према информацијама Покрајинског секретаријата за здравство, социјалну политику и демографију изречена забрана коришћења воде за пиће у 13 насељених места у Сремском округу.

Узорковано је 662 узорка воде за пиће и извршено око 8000 анализа. Здравствено неисправна вода за пиће је регистрована у 10 насељених места општине Пећинци (21. маја 2014. у насељеним местима Ашања, Брестач, Доњи Товарник, Обреж, Карловчић, Деч, Прхово, Сремски Михаљевци, а 22. маја 2014. у Огару и Шимановцима) и 3 насељена места општинте Шид (23. маја 2014. насељено место Моровић микробиолошка

неисправност и 19. маја 2014 Вишњићево због хемијске неисправности а 20. маја 2014. поново Вишњићево, али због микробиолошке неисправности).

У свим насељеним местима је је донета забрана коришћења воде за пиће. Становништво у овим местима се снабдевало водом за пиће преко алтернативних извора за водоснабдевање (цистерне).

### 3. Контрола хуманитарне помоћи

Дана 16. маја 2014. године, прослеђено је упутство санитарним инспекторима на граничном подручју (гранично подручје Београд, Суботица, Шабац и Димитровград) у вези устаљених процедура прегледа пошиљака из увоза. Препоручено је да се максимално скрати време од пријема захтева увозника до момента прегледа пошиљке, уз очувања потпуне сигурности и безбедности производа који се увозе редовним путем или стижу као хуманитарна помоћ. Сви дежурни телефони достављени су управницима царина, односно царинских терминала. Подсећамо да је од 2006. године Влада Републике Србије донела Стратегију интегрисаног управљања границом, и уклонила санитарну инспекцију са границе (непосредно надзор на граници врше погранична полиција МУП-а, Управа царина, ветеринарска и фитосанитарна инспекција Министарства пољопривреде и заштите животне средине).

ГРАНИЧНИ ПРЕЛАЗ	Хуманитарна помоћ, кг*
Београд	537.047
Чачак	26.383
Крагујевац	80.708
Вршац	19.720
Одсек за гранично подручје Београд	663.858
Група за гран. подр. Суботица	34.746
Група за гран. подр. Шабац	74.640
Димитровград	83.759
Ниш	7.615
Прешево	332.502
Група за гран. подр. Димитровград	423.876
<b>ГРАНИЧНА СИ</b>	<b>1.197.120</b>



\* У највећем броју пошиљака хуманитарне помоћи нису посебно специфициране нити раздвојене количине хране, дечије хране, воде, средстава за одржавање личне и опште хигијене, санитарског материјала и сл. - највећи % је флаширана вода за пиће и то око 90% тј. 1.077.408 литара.

#### 4. Здравствени надзор

У извештајном периоду здравствена инспекција извршила је укупно 355 надзора.

##### *Приказ извршених инспекцијских надзора и предузетих мера*

Ред. надзори	Надзори по захтеву странке	Контролни надзори	Наложена мера	Забрана рада/ делатности	Прекр. пријава	Кривична пријава	Оцена испуњ. услова
<b>200</b>	<b>110</b>	<b>25</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

Редовни инспекцијски надзори су вршени у здравственим установама, ради утврђивања стања у времену отежаних услова рада (због поплава), као и начина организације и рада у ванредној ситуацији, а ради здравственог збрињавања лица евакуисаних са поплавом угрожених подручја, која су смештена у прихватне центре. Успостављен и одржаван континуиран контакт са директорима и другим одговорним радницима здравствених установа, а већи број здравствених установа, где је постојала могућност приступа и непосредно контролисан.

Контролисана су 63 прихватна центра, више пута, ради сагледавања обезбеђености здравствене заштите евакуисаним лицима (о чему је састављен и достављен табеларни приказ са подацима о контролисаним параметрима у прилогу). Број смештених лица на дан укидања вандредне ситуације у прихватним центрима Републике Србије износио је око 7000, од чега је на територији АП Војводине било смештено 984 лица.

Посебно сагледаван начин здравственог збрињавања евакуисаних лица у приватном смештају, ради спречавања евентуалног ускраћивања здравствене заштите.

Дана 21. маја 2014. године шеф Одсека за здравствену инспекцију Нови Сад, заједно са државним секретаром Министарства здравља обишао здравствене установе и прихватне центре за евакуисана лица на територији Сремског управног округа, као и здравствене установе у Новом Саду у којима су смештени болесници из евакуисане Опште болнице у Сремској Митровици.

Обиђене су здравствене установе у Сремском управном округу и то: амбуланта Моровић, амбуланта Вишњићева, Општа болница Сремска Митровица, Дом здравља Сремска Митровица, Дом здравља Рума, Војно медицински центар у Петроварадину, Клинички центар Војводине и то Клиника за неурохирургију и Клиника за гинекологију и акушерство.

#### 5. Надзор у области лекова и медицинских средстава

У извештајном периоду укупно је примљено и заведено **35** предмета.

**У борби против фалсификованих лекова и сличних кривичних дела**, у периоду од 13 – 20. маја 2014. године одвијале су се активности у оквиру међународне операције *Pangea VII* чији је задатак борба против фалсификованих лекова и других производа у целом свету, у коју је поред 98 земаља, укључена и Република Србија преко надлежних институција (Министарство здравља, Министарство унутрашњих послова, Министарство финансија, Завод за интелектуалну својину). Вршена је провера и откривање „websajt-ova” преко којих се врши продаја фалсификованих производа, претрес станова (службе МУП-а) и предузимање неопходних мера. СПОС контакт особа Министарства здравља је била укључена у ове активности. Обављена су и два ванредна надзора у сарадњи са инспекторима МУП-а, по завршетку операције одржани су и радни састанци са сумирањем резултата и припремљен је предлог Информације за медије.

#### **Процењене количине потребних препарата за третирање комараца на наведеним површинама**

Укупна површина општина захваћених поплавама износи 31308 км<sup>2</sup> или 3 130 800 ha, укупно поплављено подручје (груба процена) износи између 9000 – 9500 км<sup>2</sup> (или између 900 000 – 950 000 ha), оптимално - груба процена - око 9100 км<sup>2</sup> или око 910 000 ha.

Укупна површина обрадивог пољопривредног земљишта износи 4 867 000 ha, укупна површина обрадивог пољопривредног земљишта захваћених поплавама износи 486 700 ha (груба процена, 10% од укупне површине пољопривредног земљишта).

За третирање комараца на поплављеним површинама потребно је:

1. **Ларвицид (*Diflubenzuron granule*)**, потребна количина (максимално препоручена) на основу препорука произвођача за потрошњу препарата:

$$500.000\text{ha} \times 10\text{kg} = 5.000 \text{ tona}$$

2. **Адултицид (*Deltametrin*)**, потребна количина (максимално препоручена) за третман са земље, на основу препорука произвођача за потрошњу препарата:

$$500.000\text{ha} \times 0.5\text{L} = 250\ 000\text{L} \text{ (раствара се са водом)}$$

3. **Адултицид (*Lambda cihalotrin*)**, потребна количина (максимално препоручена) за третман из авиона, на основу препоруке произвођача за потрошњу препарата:

**500.000ha x 0.3L= 150 000L** (раствара се са керозином у односу 3:2, тј. 3 делова *Lambda cihalotrin*: 2 керозина).

**Напомене:** 1. Код третмана адултицидима (тачке 2. и 3.) потребно је направити прерасподелу површина које ће се третирати са земље и из авиона. 2. Адултицидни препарати *deltametrin* и *lambda cihalotrin* припадају групи неопитроида.

#### ***IV. Извештај о мерама предузетим у циљу санације последица отпадних вода у руднику антимона „Столице”***

Услед изливања отпадних вода из јаловишта, дошло је до загађења речице Коретина, која се улива у реку Јадар, а ова припада сливу Дрине, односно Саве, о чему су информације добијене од директора Завода за заштиту здравља Шабац и Градског завода за заштиту здравља Београд.

На лице места изашле су инспекције министарства пољопривреде, екологије, Комисије за ванредне ситуације, Кризног штаба Шапца, завода за заштиту здравља из Шапца и Београда, екипе за санацију терена из Борског басена, Предузећа Јарослава Черни (8 експерата за водотокове).

Екипа из Бора, која од раније сарађује са рудником антимона „Столице”, је санирала истицање јаловине. Екипа ГЗЗЗ Београд, узела је узорке из јаловишта, воде и земљишта. Узорци су узети са неколико места нарочито са пољопривредних површина. По подацима добијеним од др Тошовића, налази ће бити готови за око 3 дана, с обзиром да се врши испитивање на све метале, јер се сумња да могу бити повећане вредности антимона, олова и арсена.

Експерти за водотокове из Института за водопривреду „Јарослав Черни” су мишљења да не постоји ризик од загађења дринског слива, који би угрозио водоснабдевање у овом делу Мачванског округа, уз ограду да постоји мањи ризик уз место Прњавор.

#### ***V. Активности Министарства након укидања ванредне ситуације***

Након доношења одлуке Владе о укидању ванредне ситуације на територији Републике, Министарство здравља је упутило допис број: 920-11-2/2014-01 од 23. маја 2014. године, свим здравственим установама из Плана мреже здравствених установа, којим су наложене мере, односно регулисан даљи рад здравствених установа, у систему здравствене заштите. Наиме, здравственим установама на територији градова и општина: Шабац, Сремска Митровица, Обреновац, Љиг, Уб, Лајковац, Осечина, Параћин, Мионица, Свилајнац, Смедеревска Паланка, Шид, Трстеник, Косјерић, Бајина Башта, Крупањ, Мали Зворник, Коцељева, Владимирци, у којима није укинута ванредна ситуација наложено је да и даље обављају здравствену делатност организовањем рада здравствених установа са двадесетчетворочасовним дежурством. Овакав режим рада ће

на наведеним територијама трајати до даљњег, а за све време трајања ванредне ситуације на наведеним територијама.

Такође, здравствене установе на територији града Београда, као и територијама других градова и општина на којима се налази већи број евакуисаних из подручја погођених поплавом, имају обавезу да обезбеде непрекидну и континуирану здравствену заштиту за евакуисано становништво.

Све здравствене установе са напред наведених територија дужне су да једном дневно у писаном облику, телефонским путем, односно на било који други начин, обавесте о постојању потешкоћа и проблема у пружању здравствене заштите у установи, као и податке о расположивим количинама лекова, воде, енергената, хране и слично.

Наставиће се са континуираним снабдевањем здравственим установама неопходним лековима и медицинским средствима, а на основу исказаних потреба самих установа.

Министарство здравља је наставило рад у оквиру двадесетчетворочасовног радног времена и континуирано обавља мере и активности везане за обезбеђивање свих неопходних услова за функционисање здравствених установа, пружање здравствене заштите становништву, на подручјима на којима је још увек на снази Одлука о ванредној ситуацији, као и подручјима на којима се налази велики број евакуисаних лица у колективним објектима.

Институти и заводи за јавно здравље, као и санитарна здравствена инспекција настављају активности које су везане за:

- надзор над здравственом исправношћу воде за пиће, а нарочито на подручјима угроженим поплавама;
- предузимање свих неопходних хигијенско-епидемиолошких мера на подручју Републике Србије, посебно на угроженим подручјима, као и у објектима у којима су смештена евакуисана лица, како би се превенирало избијање епидемија, односно других негативних појава.

Дана 27. маја санитарна инспекција је изрекла две забране коришћења воде за пиће и производњу хране и то:

- ДОО „Бахус” Параћин забранила дистрибуцију воде која се употребљава као вода за пиће и производњу хране, која се наведеном предузећу, односно објекту за производњу освежавајућих пића, испоручује сопственим водним објектом.
- АД „Јухор” Јагодина забранила дистрибуцију воде која се употребљава као вода за пиће и производњу хране, која се наведеном предузећу, односно објекту за прераду меса, испоручује сопственим водним објектом.

Представници Министарства учествовали су, на састанку у МУП-у, са представницима тимова цивилне заштите Европске уније из Француске и Немачке, који

долазе са машинама за пречишћавање воде. Током 24. и 25. маја у координацији са представницима МУП-а, Института за јавно здравље Србије „др Милан Јовановић Батут”, надлежних завода за јавно здравље, здравствених установа и органа локалне самоуправе, прикупљене су информације ради пријема и координације тимова, који ће након процене стања водоснабдевања у најугроженијим општинама и зависно од стања водоснабдевања радити пречишћавање воде. Тим, који је из Француске стигао 24. маја радио је на процени стања у Смедеревској Паланци, Свилајнцу, Ћуприји и Параћину 25. маја а од 26. маја ангажован је на пречишћавању воде у Свилајнцу и Ћуприји. Део тима, који је из Немачке стигао 24. маја, током 25. маја је био ангажован на процени стања у Мионици и Обреновцу, а цео тим је био ангажован од 26. маја на територији општине Обреновац.

Контактирана је Канцеларија за европске интеграције, у вези са припремама апликација за Фонд Солидарности Европске Уније, у складу са предвиђеном процедуром.

Министарство је иницирало формирање радне групе за ванредне ситуације, при Министарству здравља, која окупља, поред инспекцијских служби Министарства здравља и представнике надлежних органа (Институт за јавно здравље Србије „др Милан Јовановић Батут”, Управа за биље, Управа за ветерину, Дирекција за воде са инспекцијом за воде и Агенција за заштиту животне средине). Други органи ће Министарству здравља достављати своје редовне извештаје, у циљу праћења свеукупне ситуације.

Министарство је иницирало одређивање карантина, о чему је, у складу са законским прописима у току доношење одговарајуће одлуке.

Дана 26. маја 2014. у организацији Светске здравствене организације, одржана је аудио-конференција, на којој су учествовали представници Србије, Хрватске, Босне и Херцеговине и Републике Српске, стручњаци из ECDC, EURO ECHO и други експерти, као и представници канцеларија СЗО из поменутих земаља.

Конференција је имала за циљ мапирање актуелне епидемиолошке ситуације и потреба земаља у региону Балкана погођених таласом поплава, као и сагледавање могућности пружања подршке од стране СЗО и других партнера у циљу што успешније контроле популације комараца. На конференцији су донети следећи закључци:

- Све земље укључујући и Србију, су исказале ургентну потребу за хитном помоћи од стране СЗО у виду обезбеђивања авиона за запрашивање популације комараца из ваздуха, одговарајућих хемијских препарата (ларвицида и инсектицида за адултне форме комараца) и транспортних средстава (risk up) за реализацију активности запрашивања комараца са земље.

- СЗО ће координисати рад потенцијалних партнера на међународном нивоу, који би могли да обезбеде потребан број авиона, као и спровођење синхронизоване акције у региону у сарадњи са националним ауторитетима.

- СЗО ће проследити у најкраћем року својим сарадницима у канцеларијама СЗО у поменутих земљама, списак препоручених хемикалија за сузбијање комараца из реда *Culex* (ларвицида и адултицида) у циљу разматрања и консолидовања унутар земаља, односно региона, оптималне врсте инсектицида, као и потребних количина хемијских препарата у циљу што брже и успешније акције сузбијања популације комараца у земљама погођеним поплавама.

Министар здравља, др Златибор Лончар, министар здравља Републике Хрватске, проф. др Рајко Остојић и министар здравља и социјалне заштите Републике Српске, др Драган Богданић договорили су 28. маја заједничку стратегију у борби против заразних болести, које прете након поплава, са којом ће заједнички наступити пред Светском здравственом организацијом (СЗО) и Европском унијом (ЕУ). Министри су договорили да се све институције на овим просторима ставе у функцију заједничког деловања, како се према ЕУ и СЗО не би излазило са различитим ставовима и захтевима. Комуникација између министарстава здравља у региону је од почетка увођења ванредне ситуаци интензивна.

## **7. МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Министарство пољопривреде и заштите животне средине, односно органи у саставу Министарства и унутрашње организационе јединице, предузимали су следеће мере.

**Републичка дирекције за воде** је, у периоду од 15. до 24. маја 2014. године, предузела следеће мере:

- наложено је ЈВП „Србијаводе” да максимално подигне капацитете и спроводи мере и активности одбране од поплава на водама 1. и 2. реда, успостави комуникацију и размену информација и пружи потребна упутства и разјашњења у вези локалних планова, као и да стави на увид информације, податке и техничку документацију у вези уређења водотока и заштите од штетног дејства вода који се односе на територију јединице локалне самоуправе;

- с обзиром да се током наведеног периода количина падавина кретала у интервалу од 150-180 mm на подручјима западне и централне Србије, Републичка дирекција за воде донела је наредбу да ЈВП „Србијаводе” ангажују све капацитете и спроведе све прописане мере на подручју које је у њиховој надлежности, као и да се Републичкој дирекцији за воде обрати у случају потребе у људству, механизацији и опреми, како би се благовремено ангажовала јавна водопривредна предузећа са осталих подручја;

- у сливовима брана корисницима је дато упутство да управљају са режимом вода у складу са водним дозволама или техничком документацијом за управљање режимом акумулације;

- дата је обавеза ЈП „Ибар” да на брани Зубин Поток сходно упозорењу Републичког хидрометеоролошког завода о очекиваним падавинама већег интензитета, организује контролисано пражњење акумулације и извести општине о могућности појава повишених нивоа у водотоку Ибар као и да предузме све друге потребне мере;

- водни инспектори су константно вршили контролу поштовања прописаних нивоа у акумулацији и водостаја низводно од бране у Ибру, и о томе на дневној бази обавештавали Републичку дирекцију за воде, Републички центар за обавештавање и МУП, Сектор за ванредне ситуације;

- након упозорења од Републичког хидрометеоролошког завода да следи дужи период са обилним падавинама Републичка дирекција за воде је наложила Јавним водопривредним предузећима да ангажују све капацитете и спроведу све прописане мере на подручју које је у њиховој надлежности, као и да о томе обавештавају све субјекте из Оперативног плана за одбрану од поплава за 2014. годину;

- Водној инспекцији је наложено да у наредном периоду изврши проверу спремности брана са акумулацијама за одбрану од поплава;

- услед интезивне одбране од поплава дат је налог да се све количине из залиха врећа ставе на располагање ЈВП „Србијаводе”;

- Републичка дирекција за воде је дала налог ЈВП „Србијаводе” да, хитно припреми планове за евакуацију плавних вода из насељених места,

- свакодневно је састављан јутарњи извештај о одбрани од поплава на територији Републике Србије и исти је достављан Републичком штабу за ванредне ситуације, Републичком центру за обавештавање, МУП, Сектору за ванредне ситуације, и Кабинету министра пољопривреде и заштите животне средине, а од 14. маја 2014. године уведена су 24-часовна дежурства, која су била на снази до 25. маја 2014. године.

- међународна сарадња је због високих водостаја на сливу Саве, била реализована са Босном и Херцеговином, Републиком Српском и Републиком Хрватском и с тим у вези дана 24. маја 2014. године одржан је стручно-оперативни састанак са колегама из Републике Хрватске, који је посвећен актуелној ситуацији и превазилажењу тренутног стања.

- Републичка дирекција за воде је активно прикупљала информације од субјеката који су учествовали у одбрани од поплава у вези помоћи, која је нуђена из иностранства.

**Управа за заштиту биља је издала три саопштења о поступању пољопривредних произвођача на поплављеном подручју да се не користе за исхрану или износе на тржиште пољопривредне културе које су биле у контакту са водом из поплавног таласа; о контролама порекла воћа и поврћа на кванташким и зеленим пијацама да ли потичу са угрожених подручја; о узорковању и испитивању пољопривредног земљишта са подручја захваћеног поплавним таласом.**

**Упутила је апел свим друштвено одговорним лицима о достави донација у семену пољопривредног биља, средствима за заштиту биља, средствима за дезинфекцију, дезинсекцију и дератизацију, средствима за исхрану биља и другим импутима за пољопривредну производњу намењену пољопривредним произвођачима чији су усеви настрадали или претрпели штету у поплављеним подручјима.**

**Извршила више од 120 контрола на основу информација из кризних штабова и по позиву грађана; централном кризном штабу прослеђен списак фитосанитарних инспектора који би били стални чланови окружних кризних штабова; успостављен систем издавања потврда за оне произвођаче који имају производњу на угроженом подручју а чији усеви нису били у контакту са водом из поплавног таласа да би своје производе могли да износе на тржиште;**

**Контроле и активности на граничним прелазима:** израђена процедура прегледа пошиљака хуманитарне помоћи која је прослеђена Управи царине, 24-часовно радно време на граничним прелазима Хоргош, Батровци и Прешево; прегледи хуманитарних пошиљки организовани и на прелазима на којима у редовним условима није организован рад фитосанитарне инспекције (Келебија, Калуђерово); успостављена дужурства тако да се свака пошиљка хуманитарне помоћи има приоритет код прегледа; прегледи ноћу;

Контроле и активности у местима царињења: успостављено радно време од 07.30 до 20.00 часова (по потреби и до 22.00) током радне недеље, а викендом дежурство у било које доба дана, по позиву;

Успостављена је свакодневна комуникација и сарадња у вези са пошиљкама хуманитарне помоћи и то са Управом царина, нарочито Царинским терминалом Београд, где пристиже већина пошиљака хуманитарне помоћи, са представницима Црвеног Крста Србије и кризним штабом Министарства спољних послова.

**Агенција за заштиту животне средине** је од петка, 16. маја 2014. у пуној приправности, посебно у смислу процене ризика текућих поплава по стање квалитета воде кроз ванредно узорковање површинских вода на водотоцима у угроженим подручјима.

У координацији са Градским заводом за јавно здравље - Београд, специјализовани тимови Агенције су дана 17. и 18. маја извршили узорковање воде реке Саве на профилима Остружница и Шабац, као и воде реке Дрине на профилима Бадовинци.

О прелиминарним резултатима испитивања обавештен је Градски завод за јавно здравље - Београд а након завршетка свих анализа и верификације података, одговарајући извештаји су достављени свим релевантним институцијама.

Стицајем ванредних околности, две аутоматске станице за праћење квалитета ваздуха, у Обреновцу и Параћину су оштећене у току елементарне непогоде. Процењена вредност штете је око 100,000 евра.

Директор Агенције са сарадницима одржао је састанак са специјализованим тимом Уједињених нација за реаговање у ванредним/акцидентним ситуацијама као и тимом експерата Швајцарске мобилне лабораторије. У сарадњи са тимом УН извршено је осматрање критичних тачака у контексту могућег угрожавања животне средине у реону Обреновца (Термоелектрана „Никола Тесла” А и Б, „Прва искра - Барич”).

Агенција је у сталној вези са Републичком дирекцијом за воде и свим релевантним државним организацијама и спремна је да реагује у свакој ситуацији која укључује ремећење стања појединих медијума животне средине. Редовни мониторинг квалитета вода и ваздуха се одвија према уобичајеној динамици. Сви запослени у Агенцији остају у пуној приправности до укидања ванредне ситуације.

**Управа за заштиту биља, Управа за пољопривредно земљиште, Агенција за заштиту животне средине и пољопривредне стручне службе** су започеле испитивање земљишта на снабдевеност хранљивим материјама и земљишта, муља (седимент) и воде на хемијска и микробиолошка загађења. До сада узети узорци са око 300 локација пољопривредног земљишта. Узорци су прослеђени надлежним лабораторијама на испитивање, а први резултати се очекују за 3-5 дана. На основу добијених резултата даће се и препоруке о коришћењу земљишта за даљу пољопривредну производњу. Активности ће бити настављене према утврђеном акционом плану и приоритетима, а планирао је да се акција заврши до октобра 2014. године.

**Управа за ветерину.** У суботу, 17. маја 2014. године дат је налог да се направи преглед броја животиња, фарми, погона за производњу намирница животињског порекла, спремност кафилерија да приме лешеве уинулих животиња, одређен је



дежурни телефон и почели су се бележити подаци о уинулим животињама и позиви за стручну помоћ. Направљен је план деловања ветеринарских института у угроженим подручјима. У Обреновац је упућено двоје запослених како би се имао увид у стање на терену јер није било могуће ступити у везу са инспекторима који живе у Обреновцу. Дат је налог ветеринарским инспекторима са угрожених подручја да свакодневно до 20 часова шаљу извештај у Управу.

У недељу 18. маја 2014. из Научног института за ветеринарство „Нови Сад“ је у Мачвански округ упућено 15 људи који су у 3 групе вршили дезинфекцију у општинама Коцељева, Лозница и Шабац. Добијени су извештаји да Ветеринарски специјалистички институти из Краљева, Ниша и Јагодине врше дезинфекцију на подручју где се вода повукла. Ветеринарски инспектори из Управе су упућени у Мачвански округ, Свилајнац и Пожаревац ради усклађивања рада свих служби. У Обреновац је упућено двоје људи ради добијања извештаја из прве руке.

У понедељак 19. маја у Управи организују се групе са посебним задужењима: примање помоћи у људству, дезинфицијенсима, лековима, сточној храни, потребама и понуди за смештајем домаћих животиња. Договорен је заједнички међуресорски рад група више министарстава и управа. Сектор за ванредне ситуације је дао упутства за даљи рад и хијерархијску повезаност у ланцу управљања. Одређена је особа за везу са Сектором за ванредна стања.

У периоду од 20. до 25. маја 2014. свакодневно се прикупљају обавештења о деловању ветеринарских института у дезинфекцији, прикупљеним лешевима животиња и плановима за наредни дан.

Свакодневно се одржавају састанци Кризног штаба у чији рад су укључене инспекцијске службе Министарства пољопривреде и заштите животне средине, ветеринарска инспекција, фитосанитарна инспекција, санитарна инспекција Министарства здравља, представници Института за јавно здравље, представници Војске Србије (АБХО). Све наведене службе су и у статусу пасивног дежурства 24 часа.

Ветеринарска инспекција наставила је активности асанације терена угроженог поплавом. За потребе Управе за ветерину, Дирекција за националне референтне лабораторије је преузела управљање залихама заштитне опреме и материјалним добрима. Извршен је детаљан инвентар расположивих заштитних одела, опреме за санацију терена, дезинфекционих средстава и друге заштитне и помоћне опреме проверена исправност, и ефикасност дезинфекционих средстава у лабораторијским условима и дата препорука поступања са залихама испитаних дезинфицијенаса. О свим предузетим активностима и плановима за асанацију и дезинфекцију, дезинсекцију и дератизацију (ДДД) свакодневно се обавештава Управа за ветерину.

На угроженим подручјима од почетка поплавне кризе поништено је 133.729 кг хране животињског порекла и хране за животиње, као небезбедне за употребу која је прослеђена на нешкодљиво уништавање у кафилерије. Организовано је и спроведено сакупљање 288.328 кг животињског отпада. Дезинфекција и санација терена споведена је на 417 индивидуална газдинства и фарми са којих је уклоњен животињски отпад.

На територији угрожених општина града Београда ангажовано је 7 ветеринарских инспектора, 2 ветеринарске станице и 5 специјализованих тимова за ДДД ветеринарских института, а који свој рад координирају са ангажованим службама Министарства здравља и Завода за заштиту животне средине.

На територијама градова и општина где је ванредна ситуација на снази: Шабац, Сремска Митровица, Љиг, Уб, Лајковац, Осечина, Параћин, Мионица, Свилајнац, Смедеревска Паланка, Шид, Трстеник, Косјерић, Бајина Башта, Крупањ, Мали Зворник, Коцељева, Владимирци све ветеринарске организације спроводе мере и поступке по упутствима Управе за ветерину и препорукама Кризног штаба, у сарадњи са осталим надлежним службама.

У Управи за ветерину, настављају се дежурства у циљу пружања упутстава и информација грађанима као и прикупљања информација са угрожених подручја ради помоћи и организације у достави неопходних средстава, опреме, хране за животиње и осталих потреба на овим подручјима.

**Управа за шуме** је у периоду од 15. до 23. маја 2014. године остварила директан контакт са корисницима шума, као и са произвођачима шумског и украсног садног материјала из подручја која су била погођена поплавама, ради сагледавања стања и прелиминарне процене штета.

Управа за шуме је предузела следеће мере:

- у складу са чланом 76. став 1. тачка 1) Закона о дивљачи и ловству и Одлуком Владе, привремено је забрањен лов ловостајем заштићених врста дивљачи на целој територији Републике Србије.

- наложене су неопходне мере које корисници ловишта морају да предузимају ради организовања и предузимања заједничких мера на спасавању и заштити дивљачи на поплавама захваћеним, односно угроженим подручјима;

- корисницима ловишта је наложено да образују комисије за установљавање и процену штете на дивљачи;

- корисницима ловишта је наложено да је неопходно да буду у сталном контакту са надлежним кризним штабовима и надлежним ловним инспектором кога морају редовно обавештавати о утврђеним штетама на дивљачи и предузетим мерама за заштиту дивљачи и ловишта;

**Републички хидрометеоролошки завод** је с обзиром на чињеницу да је у посматраном периоду на многобројним локацијама и регионима забележена велика количина падавина издао следећа упозорења и саопштења:

-Најава у Оперативним хидрометеоролошким билтенима и Билтенима упозорења да у периоду од 13. до 16. маја постоји могућност појаве велике количине падавина уз упозорења и најаве значајних пораста водотокова на рекама у Западној, Југозападној и Централној Србији, као и превазилажења граница редовне одбране од поплава на рекама: Колубара, Љиг, Тамнава, Уб, Јадар, горњи ток Западне Мораве, доњег тока Ибра и Саве. Иста упозорења су послата СМС-ом и е-мејлом Министарству унутрашњих послова (Сектору за ванредне ситуације) и Републичкој дирекцији за воде Министарства пољопривреде и заштите животне средине;

-Подаци о измереним падавинама као и подаци о водостајима су Министарству унутрашњих послова (Сектору за ванредне ситуације) и Републичкој дирекцији за воде Министарства пољопривреде и заштите животне средине достављани на сатном нивоу;

-Све информације су редовно ажуриране и објављиване на сајту Републичког хидрометеоролошког завода, као и на специјализованим интернет страницама за упозорење од елементарних непогода;

-Осим редовних информација Билтен прогнозе времена и вода и Билтен упозорења су ажурирана три пута дневно, а Оперативни хидрометеоролошки билтен једном дневно;

-Учешће представника РХМЗ на ТВ и радио емисијама, ради ефикасног и благовременог информисања грађана о тренутном стању на терену;

-Руководиоци свих главних хидрометеоролошких станица су свакодневно у периоду од 8 до 9:30 часова организовали прикупљање и обједињавање информација са својих станица као и ажурирање података од хонорарних осматрача, како би исте биле прослеђене свим оперативним службама унутар РХМЗ, а након тога и Штабу за ванредне ситуације и Републичкој дирекцији за воде;

- Оперативна хидролошка служба је вршила и ванредна мерења и осматрања на терену и обављала интервенције на Државној мрежи хидролошких станица. У периоду од 17. до 26. маја извршено је више од 70 хидрометријских мерења великих вода у сливу Западне, Јужне и Велике Мораве, Топлице, Млаве, Колубаре, Саве и Дунава и то на 40. хидролошких станица, при чему су на свим хидролошким станицама забележени максимални водостаји;

-Извршено је и обележавање трага великих вода и снимање пада воденог огледала на угроженим подручјима.

Извештај Републичког хидрометеоролошког завода дат је у Прилогу овог извештаја.

### ***Активности министра***

Поред активности координације надлежних служби у оквиру управа у саставу министарства, министар пољопривреде и заштите животне средине проф. др Снежана Богосављевић-Бошковић је током трајања ванредне ситуације имала следеће активности:

**11. април 2014.** – Министар је обишао поплављена подручја на територији општине Богатић и том приликом разговарао са представницима локлане самоуправе и пољопривредницима из тог краја о последицама поплава и причињеној штети. Треба напоменути да је овај обилазак терена учињен пре проглашења ванредне ситуације на територије целе Републике Србије.

**17. мај 2014.** – Министар је обишао поплављена подручја у Шапцу и околини.

**19. мај 2014.**– Министар је примио делегацију Краљевине Холандије коју је предводио Роалд Лапер, помоћник министра Министарства економских односа Краљевине Холандије. Током сусрета холандска страна је упозната са актуелном ситуацијом око поплава у нашој земљи.

**20. мај 2014.** – Министар је у оквиру Новосадског сајма на Округлом столу „Србија-Холандија“ разговарао са министром спољних послова и помоћником министра Министарства економских односа Краљевине Холандије о помоћи Србији у санацији штета од поплава. У раду округлог стола су учествовали и представници домаћих и страних предузећа.

**20. мај 2014.-** Министар је у оквиру Новосадског сајма учествовао на панел дискусији под називом „Трендови европске пољопривреде, могућности и шансе” говорио пред више од 150 учесника из земље и региона о начињеној штети коју је претрпела српска пољопривреда и апеловао на пружање помоћи.

**21. мај 2014.** – Министар је обишао поплављена подручја у насељу Моровић и разговарао са представницима кризног штаба и локалне самоуправе. Заједно са екипама Управе за ветерину које су радиле на санацији терена обишла је најугроженије тачке на овом подручју.

**21. мај 2014.** – Министар је обишао поплављена подручја у месту Јамена и околини.

**21. мај 2014.** – Министар је обишао Крупањ. У разговору са представницима локалне самоуправе детаљно је упознат са штетом коју је претрпела ова општина када је реч о пољопривреди.

**21. мај 2014.** – Министар је обишао кафилерију „Енергозелена” у Инђији која је у условима ванредне ситуације ангажована за подршку у уклањању лешева уинулих животиња са територије Босне и Херцеговине.

**21. мај 2014.** – Министар се састао са делегацијом коју је предводио Јелко Кацин, извештач Европског парламента за Србију. Том приликом господин Кацин је упознат са последицама поплава.

**22. мај 2014.** - Министар Богосављевић Бошковић посетила је општину Свилајнац која је у поплавном таласу претрпела велику штету на сточном фонду и том приликом разговарала са представницима локалне самоуправе и пољопривредницима.

**22. мај 2014.** - Министар пољопривреде и заштите животне средине проф. др Снежана Богосављевић Бошковић обишла је кланицу Дивци у селу Кушиљево у којој је у потоцу уинуло око 2000 јагњади.

**22. мај 2014.** – Министар пољопривреде и заштите животне средине обишла је село Ракитово код Јагодине и том приликом разговарала са пољопривредницима из тог краја.

Током трајања ванредне ситуације, као најважније активности Министарства пољопривреде и заштите животне средине издвајамо и следеће:

- Координација рада Пољопривредне стручне службе Србије на процени штете настала,
- Обилазак терена и провера рада Комисија за процену штете на нивоу локалних самоуправа. До сада су посећена поплављена подручја у селима општине Пожаревац, Костолац и Петровац на Млави,
- Контакти са привредницима ради обезбеђења помоћи у репроматеријалу за пољопривреду (обезбеђено семена, ђубрива, средстава за дезинфекцију за неколико хиљада хектара),

- Формирање Радне група за пружање стручне помоћи у сврху оптималног искоришћавања пољопривредних добара у поплавленим подручјима коју поред службеника Министарства чине представници образовних и научних институција из области пољопривреде који ће давати савете пољопривредницима за најефикасније превазилажење последица насталих поплавама.

## **8. МИНИСТАРСТВО ЗА РАД, ЗАПОШЉАВАЊЕ, БОРАЧКА И СОЦИЈАЛНА ПИТАЊА**

Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања обезбеђује остваривање права и пружање услуга за око 3.300.000 грађана Републике Србије (око 750.000 незапослених, 850.000 корисника разних социјалних давања, 1.700.000 пензионера).

У актуелној ситуацији катастрофалне елементарне непогоде која је погодила Републику Србију, најугроженија подручја су Обреновац, Крупањ, Уб, Параћин, Туприја, Јагодина, Свилајнац, Смедеревска Паланка, Бајина Башта, Косјерић, Шабац, Сремска Митровица, Лозница, Мали Зворник, Шид и Љиг.

У наведеним најугроженијим општинама директних корисника различитих права у области социјалне, породичне и деље заштите (новчана социјална помоћ, туђа нега и помоћ, деље додатак, смештај у установе социјалне заштите и хранитељске породице и др.) је око 125.000 лица, што износи око 8,4% од укупног броја становника у тим општинама. Ова ванредна дешавања додатно су их довела у екстремно неповољан положај и околности додатне бриге за сопствену егзистенцију. Посебно истичемо да је на најугроженијим подручјима смештено око 150 деце у хранитељским породицама.

Министарство је на настанак ванредне ситуације, проузроковане елементарном непогодом реаговало правовремено и у складу са законом утврђеним надлежностима.

Одмах по сазнању о размерама елементарне непогоде 16. маја 2014. године, од одговорних, компетентних људи у Министарству формиран је тим који је сачинио план активности у првој фази реаговања, а који се односио на остваривање комуникације са свим центрима за социјални рад и установама социјалне заштите, не само на најугроженијем подручју, него и у другим деловима Републике, како би им се указало на њихове обавезе за деловање у ванредним околностима и обезбедило да се сви ресурси социјалне заштите ставе у функцију безбедности, бриге о здрављу и обезбеђивању основних егзистенцијалних услова угроженог становништва.

Тим Министарства за рад, запошљавање, борачка и социјална питања за поступање у ванредној ситуацији је формиран 15. маја 2014. године, када се појавила потреба за ургентним збрињавањем корисника установа социјалне заштите из поплавом угрожених подручја.

У саставу Тима за поступање у ванредној ситуацији формирано је више подтимова, којима је руководио координатор:

1. Тим за дежурство – уведено је двадесетчетворочасовно дежурство, као и дежурни телефонски број, у просторијама Министарства, а чланови тог тима су сви запослени у надлежној организационој јединици која се бави бригом о породици и социјалној заштити, тим из Завода за социјалну заштиту и Коморе социјалне заштите (социјални радници, психолози, педагози, правници и економисти);

2. Тим за прихват корисника - чланови тог тима су сви запослени у организационој јединици која се бави бригом о породици и социјалном заштитом (социјални радници, психолози, педагози, правници и економисти);

3. Тим инспекције социјалне заштите која је осим активног учешћа у дежурству, задужен и за теренске посете пунктовима, присуство и активно учешће приликом измештања корисника из поплавлених установа и осталог становништва - осетљивих група (деца, стари, особе са менталним и физичким инвалидитетом), као и организацију приликом превоза и смештаја у установе социјалне заштите које су биле одређене за прихват угрожених. Чланови тима су сви инспектори социјалне заштите (социјални радници, педагог, психолог и правници);

4. Тим Одељења за управно надзорне послове у области породично-правне заштите, који је осим активног учешћа у дежурству, задужен за координацију, прихват деце на породичном смештају и породица и пружање психосоцијалне подршке корисницима. Чланови тима су социјални радници, спец.педагог, психолози и правници;

5. Тим за координацију хуманитарне помоћи, који је задужен за прихват, организацију складиштења и расподелу хуманитарне помоћи - чланови тима су сви инспектори социјалне заштите (социјални радници, педагог, психолог и правници);

6. Тим за пасивно дежурство - чланови тима су сви инспектори социјалне заштите (социјални радници, педагог, психолог и правници).

План је садржао следеће активности које су у најкраћем могућем времену извршени:

- успостављен је контакт са установама социјалне заштите из угрожених подручја, како би установили тренутно стање на терену,
- контактиране су установе социјалне заштите на територији целе државе како би се утврдили слободни капацитети за прихват евакуисаних корисника, као и становништва из угрожених подручја,
- контактиране су хранитељске породице са пребивалиштем у угроженим подручјима и утврђено стање безбедности и њихове потребе,
- успостављена је сарадња са Градским секретаријатом за социјалну заштиту,
- направљен је план смештаја евакуисаних корисника Геронтолошког центра Обреновац,
- организована су 24-часовна дежурства ради смештаја евакуисаног грађанства у установе социјалне заштите, као и за давање разних информација,
- успостављена је координација са Министарством здравља ради прибављања неопходних лекова,
- пружена је неопходна помоћ при евакуацији корисника ГЦ Обреновац који су примљени у ГЦ Бежанијска коса,
- координиране су активности премештаја евакуисаних корисника у осам установа социјалне заштите (корисници су збринуте, организован је превоз и прихват у друге установе због недостатка капацитета),
- организован је прихват у приватне домове за старе за грађане који нису били корисници ГЦ Обреновац, а затекли су се у тој установи за време евакуације,
- константно је вршено евидентирање корисника као и ажурирање листе евакуисаних лица,
- тим је у сарадњи са запосленима ГЦ Бежанијска коса обезбедио обавештавање заинтересованих лично и на сајту Министарства о расељеним корисницима као и грађанима којима је у организацији социјалне заштите обезбеђен смештај,
- тим је обезбеђивао и координирао прибављање хуманитарне помоћи за систем социјалне заштите,

- тим је координирао смештај евакуисаних хранитељских породица са децом,
- координисан је смештај евакуисаних старих лица у приватне домове за стара лица на територији града Београда и извршено је испитивање њихових потреба,
- координиран је рад волонтера у сарадњи са Заводом за социјалну заштиту на пословима пружања психо-социјалне подршке особама из угрожених подручја,
- координиран је рад установа социјалне заштите које су на располагање ставиле све слободне ресурсе (опрему, људство, возила, итд.),
- сачињен је план смештаја корисника из ГЦ Шабац у случају евакуације ове установе социјалне заштите,
- донета је одлука о радној обавези запослених у ГЦ Обреновац као испомоћ у ГЦ Бежанијска коса,
- координисан је рад на обавештавању средстава јавног информисања о стању и потребама евакуисаних лица,
- обезбеђено је континуирано прибављање извештаја установа социјалне заштите о стању и потребама евакуисаних лица,
- координисан је рад тимова центара за социјални рад у пружању подршке и помоћи на терену,
- извршена је прелиминарна процена оштећења у ГЦ Обреновац и Домског одељења Крупањ, на терен је изашла екипа у саставу: инспектор социјалне заштите, архитекта и директор установе,
- врши се испитивање потреба установа социјалне заштите које су примиле евакуисане кориснике из ГЦ Обреновац, након чега се планира координација са донаторима и упућивање неопходних средстава истима,
- тим је након испитивања потреба у систему социјалне заштите сачинио радне верзије приоритетних пројеката за санацију ситуације у најугроженијим подручјима и то: санација, адаптација, реконструкција и опремање установа социјалне заштите из угрожених подручја, подршка установама које су прихватиле евакуисане кориснике и грађане, као и још три пројекта који се односе на обуку стручњака у центрима за социјални рад, помоћ и подршку деци на породичном смештају и хранитељским породицама и посебан пројекат који се односи на развој социјалних услуга на локалном нивоу – народних кухиња и хране на точковима.

Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања - Тим за поступање у ванредној ситуацији, предузео је наведене активности, био на располагању 24 часа дневно, координирао са свим релевантним субјектима (установама социјалне заштите, здравственим установама, Црвеним крстом, градским секретаријатима, донаторима).

Будући да до сада није формално правно верификовано поступање инфраструктуре система социјалне заштите у ванредним ситуацијама, ово министарство ће иницирати доношење посебног упутства за поступање у ванредним ситуацијама, као и евентуалну измену Закона о социјалној заштити у том делу.

Анализом података и директним увидом на терену, утврђено је да је са укупно 11 угрожених општина укупан број евакуисаних породица, које су корисници неког вида социјалне помоћи, 124 и то: Сремска Митровица – 4; Косјерић – 1; Зворник – 62; Лозница – 10; Ћуприја – 15 и Бајина Башта – 32.

Такође, утврђена су значајна оштећења на зградама Центра за социјални рад Јагодина и Центра за социјални рад Уб. Објекти Геронтолошког центра Београд и Домског одељења Крупањ претрпели су знатна оштећења, те је неопходна санација објеката како би се створили безбедни услови за повратак корисника (Обреновац) и њихово квалитетно збрињавање (Крупањ).

У оквиру делокруга послова који се односе на заштиту особа са инвалидитетом, ради пружања помоћи најугроженијима, остварена је комуникација са 33 савеза удружења особа са инвалидитетом, као и са појединим локалним организацијама из општина које су биле најтеже погођене поплавама, како би се добили подаци о угрожености особа са инвалидитетом, као и евентуалној материјалној штети. Од савеза удружења, који у свом саставу имају преко 500 локалних организација, добијени су подаци о члановима удружења који су им се обратили за помоћ, те подаци о насталој штети на објектима у којима удружења спроводе своје програмске и пројектне активности. Од Савеза за помоћ ментално недовољно развијеним особама Србије добијен је детаљан извештај о дневним боравцима чије услуге користе деца са инвалидитетом. Извештај је тражен у циљу отклањања последица штете и наставка рада боравака како би родитељима те деце било омогућено да се врате својим редовним активностима или да се посвете санирању штете на својим домаћинствима.

На апел Министарства многе локалне организације су се одазвале и прикупиле хуманитарну помоћ, првенствено дечију одећу и обућу, хигијенска средства и храну, а поједине организације су ставиле на располагање своје просторије расељеним лицима са поплавлених подручја.

Такође, у циљу пружања моралне подршке грађанима који су остали без својих домова, континуирано су се вршиле посете прихватним центрима, а планирају се и нове, обзиром на бројне позитивне ефекте истих.

Како би се обезбедила несметана исплата права корисницима борачко-инвалидске заштите са угрожених подручја, предузете су активности са циљем да се обезбеди редовна исплата наведених припадности. У вези са тим, према расположивим информацијама са којима располажемо, све исплате су ишле редовно. Очекује се извештај о исплати републичких и савезних инвалиднина за кориснике из Обреновца који инвалиднине примају путем упутница.

У циљу пружања помоћи најтеже угроженим инвалидима, контактиране су надлежне службе борачко – инвалидске заштите у поплавленим подручјима, које су слале редовне извештаје о стању на терену. Према тим извештајима није забележен ни један захтев за додатну помоћ.

Оствариван је стални контакт са Републичким заводом за заштиту споменика културе и регионалним заводима за заштиту споменика културе, ради евидентирања евентуалне штете настале услед елементарне непогоде на ратним меморијалима у угроженим подручјима. Према њиховим прелиминарним извештајима, ниједан ратни меморијал није био озбиљно угрожен.

У циљу припреме мера и пројеката за финансирање из донаторских средстава, припремљени су нацрти пројектних предлога који се односе на:

- хитну санацију институција социјалне заштите,
- припрему јавног позива за финансирање услуга у заједници за најугроженије (деца, особе са инвалидитетом, народне кухиње, психосоцијална подршка) и
- дугорочни планови који се односе на јачање капацитета у области социјалне заштите за рад са корисницима у ванредним ситуацијама.

Министарство је покренуло и разговоре са Канцеларијом за европске интеграције, која је надлежна за координацију међународне помоћи, о алокацији средстава из ИПА пројеката и других донатора, како би помоћ што пре стигла до најугроженијих.

У области инспекцијских послова и с њима повезаних стручних послова у области радних односа и безбедности и здравља на раду, по наступању елементарних непогода, предузете су активности да се сви начелници одељења/ шефови одсека/ руководиоци група у Инспекторату за рад (у даљем тексту: руководиоци) ставе на



располагање кризним штабовима на нивоу локалне самоуправе, као и да буду мобилни на терену за сваку врсту подршке.

С тим у вези, активни чланови кризних штабова су били руководиоци организационих јединица у Сремској Митровици, Шапцу, Крагујевцу, Ужицу, Зајечару и Пироту, док су остали руководиоци присуствовали састанцима кризних штабова и презентовали рад инспекције рада током ванредне ситуације.

Посебно су били активни штабови у Сремској Митровици и Шапцу, због ескалације поплавног таласа реке Саве, који је претио да угрози индустријске зоне, са ризиком компликовања ситуације како по запослене, тако и по околно становништво.

Шеф одсека инспекције рада за Браничевски управни округ је од стране Штаба за ванредне ситуације за Браничевски управни округ, са седиштем у Пожаревцу, којим руководи начелник округа именован за члана Комисије за евидентирање и дистрибуцију хуманитарне помоћи упућене Браничевском управном округу.

У Шапцу је начелник Одељења инспекције рада кризном штабу ставио на располагање службена возила, којом располаже месно надлежна инспекција рада.

Даље, у свим управним окрузима и граду Београду инспекција рада је организовала 24-часовна дежурства.

У граду Београду је успостављен инфо пулт – дежурна инспекција рада (тел. 011/3061-671, 011/3061-672), која је у сталној приправности за давање информација и пружање подршке везане за праћење ванредне ситуације, а из домена надлежности овог министарства.

Даље, сачињен је прелиминарни списак привредних субјеката, у којима има радних места са повећаним ризиком, а која се налазе у подручјима угроженим поплавом, како би исти били приоритет превентивних инспекцијских посета.

Дневно су праћена догађања у привреди, поготово у поплавленим подручјима и од стране инспектора рада давана су одговарајућа техничко – технолошка упутства у области безбедности и здравља на раду.

Истовремено, руководиоци у управним окрузима и граду Београду били су дужни да о превентивним надзорима у писаној форми достављају дневне извештаје надлежнима, који су се односили на запажања везана за све сегменте привредног живота општине/управног округа/ града Београда, што се односило и на сама јавна предузећа ангажована у одбрани од поплава. Циљ ових извештаја је био снимање ситуације на терену, као и евентуално констатовање проблема у раду и пословању и предлагање начина за решавање истих. Осим наведеног, приликом превентивних инспекцијских посета, инспектори рада су указивали послодавцима и запосленима да са повећаном пажњом примењују мере безбедности и здравља на раду. Посебно је истакнута чињеница да је важно примењивати мере безбедности и здравља на раду, када је у питању стабилност објеката, коришћење свих врста електричних и других инсталација, као и поновно пуштање у погон опреме за рад. У објектима, односно производним погонима, који су били поплавлени и који се постепено враћају у нормалне – редовне токове производње праћена је и примена мера хигијене, као и организовање процеса рада у насталим околностима.

Инспектори рада су, у подручјима у којима физички није било могуће вршити превентивне надзоре, релевантне информације добијали од стране самих кризних штабова, као што је био случај у Обреновцу, у вези привредних субјеката од суштинског значаја за функционисање читаве Републике Србије ( ТЕ „Никола Тесла“).

Дата су и одговарајућа стручна упутства за случај сељења технолошких линија на безбедније место, како би се технички заштитила опрема за рад у производним погонима, као и запослени, који раде у условима, који су импровизовани, односно како би се омогућио минимум безбедности запослених у новонасталим условима.

Као на значајну околност, истичемо и чињеницу да су се Инспекторату за рад обраћали запослени из привредних субјеката, који су се између осталог жалили да су послодавци противзаконито доносили одлуке о десеточасовном радном дану, без могућности плаћања прековременог рада, иако се радило о издвојеним производним погонима, који нису претрпели штету од поплава.

У области послова који се односе на безбедност и здравље на раду израђено је саопштење са циљем да се апелује на послодавце и запослене да у наредном периоду са повећаном пажњом, односно доследно, примењују све мере безбедности и здравља на раду, као и да приступ угроженим подручјима код послодавца имају само запослени, који су стручно оспособљени са аспекта безбедности и здравља на раду и који поседују средства и опрему за личну заштиту на раду.

У оквиру делокруга послова Министарства који покривају материју запошљавања, по наступању ванредних околности моментално је остварен контакт са Националном службом за запошљавање, у циљу ублажавања последица елементарне непогоде. У вези са тим, уведено је стање приправности запослених у Министарству, док је у Националној служби за запошљавање формиран интерни кризни штаб.

На нивоу Дирекције и филијала Националне службе за запошљавање прикупљени су потребни алати и оруђе за ургентно деловање на кризним подручјима, као и новчана и хуманитарна помоћ која је, преко општинских одбора Црвеног крста и кризних штабова на нивоу локалних самоуправа, дистрибуирана лицима са поплавлених подручја.

Национална служба за запошљавање доставила је списак свих возила и возача (по градовима/општинама) који могу бити стављени у функцију превоза лица са угрожених подручја.

У циљу очувања права лица са евиденције Националне службе за запошљавање, издато је обавештење у ком се наводи да за време ванредне ситуације, незапослена лица, која су због временских непогода спречена да се одазову Служби у заказаном термину, неће бити брисана са евиденције.

Ради утврђивања стања на терену и процене потребне помоћи за предузећа која запошљавају особе са инвалидитетом, а која се налазе у поплавленим подручјима, Министарство је било у сталном контакту са Удружењем предузећа за професионалну рехабилитацију и запошљавање особа са инвалидитетом Републике Србије (УИПС).

Како би се обезбедили несметано и уредно остваривање права из пензијског и инвалидског осигурања, за чије је фактичко спровођење надлежан Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, од стране овог министарства су се пратила техничка решења за исплату пензија корисницима са територија погођених поплавама.

У оквиру послова који се односе на економско-финансијске пословање Министарства показана је максимална спремност да се учини све што би имало за крајњи циљ помоћ угроженом становништву погођеном елементарном непогодом.

У вези са тим, извршена је детаљна анализа буџета овог министарства, те су сагледане све категорије планираних расхода до краја године, анализирано извршење буџета до момента настанка елементарних непогода и урађена процена извршења до краја године, како би се изнашле „уштеде“ у средствима, које би било могуће преусмерити за помоћ угроженом становништву.

Сачињена је процена расположивих средстава за пренамену по свим функцијама и главама у раз делу Министарства, односно економским класификацијама, где је процењено да пренамена средстава не би угрозила законом дефинисане надлежности Министарства. У вези са наведеним, обављена је неопходна комуникација са свим организационим јединицама ради добијања информације да ли се наведена средства могу пренаменити, односно сазнања да ли су исте већ раније преузели обавезе за ова средства од којих није могуће одустати.

Посебно је потребно истаћи да је предложено да се значајан износ средстава предвиђених за мере активне политике запошљавања пренамени за јавне радове кроз измену постојећег програма и на тај начин да активан допринос обнови подручја која су страдала од елементарних непогода.

Напомињемо да ће се и у будуће вршити све неопходне анализе у области послова који се односе на економско-финансијске пословање и сугерисати могуће уштеде средстава са циљем преусмеравања истих за помоћ угроженом становништву услед елементарних непогода.

С обзиром на насталу ситуацију, сви расположиви ресурси, како људски тако и материјални, били су константно на располагању за сваки вид координације активности на нивоу Министарства. Наведено укључује, између осталог, и стављање на располагање свих осам возила којима ово министарство располаже Републичком кризном штабу за ванредне ситуације, као и мере заштите информационог система, по питању његове оперативности, функционалности и безбедности, како би се осигурало уредно остваривање свих права корисника из надлежности овог органа.

Поред наведеног, истичемо да су сви запослени били у сталној приправности за случај потребе за одговарајућим радним ангажовањем. Такође, показана је изузетна посвећеност и јединство на плану помоћи жртвама природне катастрофе која је погодила Републику Србију, као и спремност да се за обнову и развој подручја захваћених поплавама издвајају одговарајући делови зарада.

#### *Ангажовање Министарства у наредном периоду*

Имајући у виду размере елементарне непогоде, те саму друштвену структуру угрожених подручја, предузеће се све мере како би се извршила одговарајућа алокација расположивих материјалних средстава, по свим функцијама и делима Министарства, у циљу обезбеђења истих за увећан број грађана Републике Србије који су жртве поплава, као и самих новчаних давања за она лица која су се наша у стању социјалне потребе. Осим наведеног, планирају се и активности које имају за циљ адекватну реакцију на потребе свих оних који су привремено остали без радног ангажмана, те самим тим и без месечних зарада.

Посебно наглашавамо егзистенцијални положај малих индивидуалних пољопривредних произвођача. Наиме, у подручјима погођеним елементарним непогодама ова категорија становништва је у потпуности остала без очекиване летине, која чини њихов основни приход, чиме је њихов положај доведен у још неповољније стање. У вези са тим, нужно је планирати одређена средства како би се на одговарајући начин могло одговорити повећању издатака на име основних социјалних потреба.

У оквиру програма и планова подршке хранитељским породицама, планира се и прерасподела помоћи према јасно и прецизно утврђеним приоритетима како би се помогло онима који су остали без основних средстава за намирење елементарних животних потреба, а све у циљу враћање система социјалне заштите у редовне токове. Велики број стамбених објеката, као и одређени број установа које су биле на директном удару поплава у потпуности су неусловни за смештај, те је било неопходно измештање становника и корисника у друге установе. Биће неопходно потпуно реновирање ових установа као и помоћ и подршка хранитељским породицама у обнови оштећених стамбених објеката како би се поново вратили у функцију.

Неопходна је помоћ и установама које су примиле на смештај ове људе, у опреми, посебно су потребни кревети, душеци, медицинска опрема која се мора налазити у установама за смештај старих лица и др.

Потребна је хитна санација и санирање последица поплава у Геронтолошком центру у Обреновцу и Домском одељењу за смештај старих у Крупњу. Неопходна су

средства да би се подржале постојеће услуге социјалне заштите на локалном нивоу у прихватању и збрињавању рањивих група, као и подршка цивилном сектору који већ пружа ову врсту услуга.

У периоду који предстоји, биће неопходно учинити много тога: организовати психосоцијалну подршку жртвама елементарне непогоде, реновирати стамбене јединице које су услед евакуације напуштали (оспособити постојеће или изградити нове; обезбедити нове, додатне, смештајне капацитете за кориснике услуге смештаја у систему социјалне заштите потребно је обезбедити основне животне потрепштине (храну, средства за хигијену, одећу, обућу, лекове, санитарски материјал, енергенте и др).

## **9. МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ**

Дана 15. маја 2014. године, одмах након седнице Штаба за ванредне ситуације, одржан је Колегијум ужег руководећег састава Министарства правде ради:

- сагледавања степена угрожености људи, објеката и материјално техничких средстава која су у надлежности, или под контролом Министарства правде и предузимање хитних мера заштите, или евакуације,
- сагледавања расположивих капацитета Министарства правде, који би се могли ставити у функцију одбране од поплаве, санирања последица проузрокованих поплавом и других видова активног учешћа,
- успостављања ванредних механизма координације и комуникације унутар Министарства правде, како би се што ефикасније одговорило потребама проузрокованим поплавама.

Колегијум је усвојио следеће закључке:

- да министар Селаковић, са ужим саставом кабинета, одмах обиђе подручја која су у највећој мери погођена поплавом, како би на лицу места, уз контакт са штабовима подручја које обилази, имао што прецизнији увид у приоритетне потребе погођених подручја, са циљем да омогући правилну и благовремену дистрибуцију свих припремљених ресурса намењених одбрани од поплаве и пружању помоћи становништву,
- да се Управа за извршење кривичних санкција приоритетно ангажује на заштити казнено поправних завода којима прети непосредна опасност од поплаве, пре свега имајући у виду безбедност штићеника и затворског особља, као и да се сви расположиви капацитети казнено поправних установа којима не прети непосредна опасност максимално ангажују и релоцирају у циљу ангажовања на непосредном раду на одбрани од поплава (осим службеника Управе за извршење кривичних санкција, по принципу добровољности, ангажовати и осуђена лица у статусу „слободњака“)
- да Дирекција за управљање одузетом имовином, изврши хитну селекцију покретне имовине која јој је поверена на чување и управљање, а која би била подобна да се искористи у хуманитарне сврхе, као и да изврши припрему смештајних капацитета у хотелима, којима управља као привремено одузетом имовином, за евентуални прухват евакуисаних лица,
- да Сектор за правосуђе и Сектор за материјално финансијске послове у непосредној комуникацији са свим судовима и тужилаштвима установе да ли је било материјалне штете и у ком обиму на објектима које користи, као и то да ли су угрожени запослени у правосуђу и архивски материјал,
- да Сектор за материјално финансијске послове сагледа могућности за ангажовање расположивих средстава министарства, која би могла бити коришћена у

хуманитарне сврхе, као и да се припреми основ за прикупљање добровољних новчаних давања запослених у министарству у форми добровољних прилога,

- да Секретаријат министарства информише све запослене, који нису ангажовани по претходним тачкама, о потреби и начину на који могу да се укључе у активности на одбрани од поплаве угрожених подручја, а које су организоване од стране штаба.

У реализацији постављених задатака, Министарство правде је предузело следеће активности:

Дана 15. маја 2014. године, министар правде и ужи састав кабинета обишли су Прељину, у пратњи начелника Генералштаба, одржали су састанак на лицу места са члановима штаба за град Чачак, узели учешће у хеликоптерској евакуацији становништва из поплавлених кућа, којима је сугерисано да из разлога безбедности морају напустити своје домове, обишли бедеме код места Парменац, где је на захтев лица ангажованих на утврђењу бедема, хитно обезбеђена додатна већа количина шљунка за утврђивање бедема. Након тога уследио је обилазак поплавлених подручја у Пожеги, где је такође одржан састанак са члановима локалног штаба, на коме су сагледане потребе и указано на начин поступања у условима ванредне ситуације. Састанак са истим циљем одржан је и у Косјерићу, са локалним штабом.

Истог дана, током ноћи, министар је допремио воду за пиће казнено поправном заводу у Ваљево, који је тешко погођен поплавом и где су штићеници и чувари били одсечени од саобраћајне комуникације, након што је вода порушила мостове. На лицу места, министар је одржао састанак са директором Управе за извршење кривичних санкција, Миланом Стевовићем, који је са својим тимом био непосредно ангажован на одбрани ове установе и организацији живота у ванредним условима, на коме су усаглашене мере које ће бити предузете на евентуалном оспособљавању прекинуте саобраћајне комуникације, а разрађен је и план евентуалне евакуације штићеника и чувара.

Након Ваљева, током касних ноћних часова, одржан је састанак и са Штабом за одбрану од поплава општине Уб, коме је присуствовао и министар одбране, Братислав Гашић, са истом темом као и претходни састанци штабова.

Дана 16. маја 2014. године, министар је боравио на подручју општине Бајина Башта, где је у пратњи председника општине обишао најугроженија подручја општине погођена поплавом и бројним клизиштима, као што је место Рогачица, које потпуно одсечено, након што је вода однела у потпуности асфалт са прилазних путева. У разговору са мештанима погођеним поплавом и клизиштима, истакао је неопходност поступања по налозима кризног штаба, након чега је неколико породица ипак пристало да из разлога своје безбедности привремено напусти домове.

Истог дана, око 21:00 часова, министар је стигао у Шабац, на локацију „Интеркоп”, на коју су утоваривани цакови намењени изградњи бедема за одбрану од поплава, на коју је између осталих било распоређено и 250 добровољаца Управе за извршење кривичних санкција (затворских чувара и штићеника). По доласку на локацију, непосредно је преузео организацију посла за око 700 до 800 окупљених грађана, обезбедио посредством начелника Генералштаба неопходну количину лопата, поделио их окупљенима и утврдио линију снабдевања напуњеним цакобима за потребе изградње бедема. Осим тога лично је организовао дистрибуцију достављених obroка

добровољцима, како би се очувао ред и дисциплина. У јутарњим часовима, око 3:00, учествовао је у раду новоформираног штаба за одбрану Шапца.

Дана 17. маја 2014. године, министар је боравио на подручју општине Крупањ, где су му на састанку кризног штаба предочене приоритетне потребе. У складу са постављеним захтевима, министар је у непосредном контакту са надлежним органима, за општину Крупањ обезбедио допремање потребне количине сточне хране, горива, хране за бебе, тешке механизације, као и две цистерне воде за пиће. Министар је том приликом надлежнима у општини Крупањ предао и 300 фармерки, трајно одузетих правноснажном пресудом Основног суда у Прокупљу, као и већу количину флаширане воде, као донацију запослених у министарству правде.

Дана 18. маја 2014. године, министар је у пратњи министра здравља Златибора Лончара, обишао поплављено подручје општине Обреновац, конкретно село Грабовац, како би пострадали становништву испоручили већу количину воде, лекова, средстава за хигијену. Имајући у виду да се ради о подручју на коме има већи број деце, испоручена је и већа количина хране за бебе и пелена, а том приликом су и евакуисане две тежа болесне особе.

Дана 19. маја 2014. године, министар је обишао Моровић, одржао састанак са кризним штабом, обишао локације за које се претпостављало да могу бити потенцијално угрожене надлазећим таласом и присуствовао испоруци већег броја шлепера напуњених џаковима са песком намењених одбрани Моровића, допремљених из Новог Сада, а које је лично допратио градоначелник Милош Вучевић.

Ангажовање Управе за извршење кривичних санкција, заправо је започето и дан раније, односно 14. маја 2014. године, имајући у виду да је тога дана у јутарњим сатима у пределу Ваљева почела да пада јака киша која није престајала. Ниво воде у реци Обници, која протиче тик поред Казнено-поправног завода за малолетнике, је из сата у сат растао и претио да се излије из корита реке. Због бојазни од поплаве предузети су следећи кораци:

- Током преподнева је позван Штаб за ванредне ситуације и тражен песак и вреће ради обезбеђења корита реке Обнице,
- око 13.00 часова у Завод су стигли џакови за песак,
- око 13.00 часова жене запослене у установи завршиле су са радом и отишле кући, а пријемно одељење, у коме је у том моменту боравило 15 осуђених лица, евакуисано је и лица су премештена у стационар Завода,
- мало после 15.00 часова стигао је песак у Завод и одмах се кренуло са пуњењем џакова и прављењем одбрамбеног бедема од Карауле-2 ка управној згради. Џакове су пунили осуђеници а надгледање су вршили инструктори Пивић Зоран, Илић Драган, Новаковић Тихомир као и заповедник Вељко Савић,
- око 16.00 часова отпочело се са исељавањем магацина исхране и опреме код магационера што је трајало до првог уливања воде око 19.00 часова када је прекинуто исељавање магацина,
- око 17.00 часова сва осуђена лица из одсека притвора су премештена у Одељење појачаног надзора (ОПН).

Због рапидног погоршавања ситуације управник и стручни тим су донели одлуку и упутили предлог Управи за извршење кривичних санкција да се сва притворена лица преместе у Окружни затвор Београд. Донета су решења о њиховом премештају која су

им благовремено уручена. Око 17.30 часова конвој марица са 24 притворена лица из Одсека притвора кренуло је ка Окружном затвору у Београду. У 17.10 часова у Заводу је искључена електрична енергија и у школи се пали агрегат који ради до даљњег.

Наведене активности лично је координирао директор Управе, др Милан Стевовић и координатор у Управи, Велимир Видић. У току дана позвани су сви припадници Службе за обезбеђење који су требали да раде ноћну смену тј од 19.30 часова и стављени су у приправност, која је активирана и сви су на позив дошли у 18.30 часова.

И поред свих предузетих мера заштите, око 19.00 часова вода је продрла у Завод и то прво на потезу од К-2 ка улазној капији и ширила се преко ливаде ка магацинима, да би око 20.00 часова вода достигла ниво моста и почела да прелива преко њега. Око 22.00 часа више није било могуће прећи возилом преко моста. У том моменту у установи је било укупно 251 лице лишено слободe и 33 радника од чега је 30 радника службе обезбеђења. Поред тога, око 21.00 час угоститељски објекат који се налази преко пута завода захвата пожар па су сви осуђени из гараже и са економије премештени у простор 9. и 10. васпитне групе.

Након што је у 21.00 часова река пробила оградни зид код карауле К-2А, припадник Службе обезбеђења је повучен са карауле К-2, а око 22.00 часа руши се оградни зид код Карауле -5. Око 22.15 часова евакуисано је одељење са појачаним надзором у интернат на други спрат у простор 7 и 8 васпитне групе. У исто време осуђеници који су се налазили у школи (7. и 8. васпитна група) су премештени на спрат школе.

У то време вода у целом Заводу је у нивоу струка, све је поплављено, вода улази у ОПН, интернат (подрум је одавно био поплављен). Три осуђеника која су радила као редари Управе нису могли да оду до 9. и 10. васпитне групе и остали су на Караули-б са командиром одакле су сви заједно у 01.00 часова повучени у Управну зграду.

**Дана 14. маја 2014. године**, због погоршавања стања у оквиру КПЗ за малолетнике у Ваљеву, директор Управе, др Милан Стевовић, и координатор, Велимир Видић, кренули су ка Заводу око 22.30 часова.

**Дана 15. маја 2014. године** око 02.40 часова, испред Завода тј. преко пута Завода, успели су околним путевима који су једини били проходни да стигну директор Управе Стевовић и координатор Видић са возачем, где су били приморани и да остану до јутарњих часова. У току целе ноћи ниво воде у установи непрестано расте. Око 07.00 часова у завод крајњим напорима мост прелазе и долазе у завод директор Управе и саветник Видић а са њима прелази неколицина радника Службе за обезбеђење међу којима су Начелник Службе за обезбеђење, заповедник Тимотић Раде, кувари Шијаковић и Остојић, медицински техничари Госпавић Иван и Матић Никола, др Радетић Иван, Ранковић Борисав, Миливојевић Раденко као и смена (некомплетна) радника Службе обезбеђења. Сви су били ангажовани на уношењу хлеба и хране за осуђене и запослене, газећи воду до појаса.

У току целог преподнева и дана радници Службе обезбеђења са директором Управе и координатором Видићем уз помоћ трактора, моторне тестере и рукама покушавају да рашчисте и отпуше ток реке испод моста. Око 09.00 часова улазна капија је уз помоћ трактора и сајле отворена, да би око 10.00 часова били повучени радници са

К-4 и након 15 минута и К-5 уз помоћ чамца који је довезао запослени у заводу Вуковић Драган. Након евакуација припадника Службе за обезбеђење са поменутих караула, инструктор Пивић Зоран, Вуковић Драган и три припадника Службе за обезбеђење евакуишу и спасавају преживеле свиње са економије завода и смештају их на приколице у гаражи.

Око 12.30 часова долази до дефинитивног пуцања моста испред улазне капије и сваки прелаз је постао немогућ. Тада нестаје и вода у Заводу и долази до прекида телефонских веза-спољних линија. Од 12.30 часова па до касних вечерњих сати радници Завода који су остали ван завода пребацују воду у флашама, храну и одећу преко бујице и моста, и све то добацују радницима на капији, на тај начин је вршено снабдевање осуђених и запослених који су се у том тренутку налазили у Заводу.

Ниво воде у заводу непрестано расте цео дан до касних вечерњих сати. Сви радници Службе обезбеђења комплетно прво и друго одељење као и некомплетно треће одељење сво време раде на избацивању воде из ОПН-а, интерната, школе и Управне зграде, као и на утврђивању бедема (од песка) на улазима у поменуте зграде, уз напомену да је већина припадника Службе за обезбеђење била мокра 24 сата без могућности да се пресуку и осуше. У управну зграду се доносе душеци, део радника суши своју одећу а у међувремену су огрнути ћебадима.

Директор Управе је био у сталној комуникацији са министром правде и министром одбране, као и са генералом Диковићем, генералом Јанковићем и генералом Зековићем, те шефом кабинета министра правде, који су у вечерњим сатима успели да се пробију до КПЗ Ваљево. Постојала је идеја о евакуацији целокупне установе, па је у приправност стављен потребан број аутобуса, специјалних возила и људства, али је то било немогуће реализовати због непроходности путева.

Вода у Заводу почела је да опада у касним ноћним сатима дана 15. маја 2014. године и у раним јутарњим сатима 16. маја 2014 године.

**Дана 16. маја 2014. године** око 05.00 часова један број радника Службе за обезбеђење прешао је преко сломљеног моста код истражног дела установе и у Завод донео пијаћу воду за све запослене и сва осуђена лица, јер се вода у то време повукла у речно корито.

Директор Управе, преко Команде гарнизона, обезбеђује агрегат за напајање електричном енергијом КПЗ за малолетнике у Ваљеву. Око 07.00 часова донета храна и хлеб за потребе осуђеника и запослених, око 07.30 часова у Завод пристижу остали радници Службе за обезбеђење из трећег и четвртог одељења и одсека притвора, као и неколицина цивила. За време поплаве телефони у Заводу су радили једно краће време. Затим се комуницирало преко мобилних телефона док су батерије биле у функцији. Струја у Заводу је укључена у поподневним сатима 16. маја 2014. године, а вода око 22.00 часова.

Тражена је помоћ припадника ПТЈ чијих је десет припадника ангажовано на обезбеђењу срушеног дела оградног зида до 27. маја 2014. године.

У међувремену, **дана 14/15. маја 2014.године**, ангажовано је 17 осуђеника на пуњењу цакова са песком, као и 10 радника Службе за обезбеђење на спречавању поплаве у **Крагујевцу**.



У Ужицу су 3 запослена лица била ангажована на постављању одбрамбеног бедема на реци Ћетињи у улици Међај у Ужицу.

**Дана 15. маја 2014. године у Казнено-поправном заводу у Шапцу** дошло је до изливања канала који се налази у непосредној близини завода. Вода је продрла у обрадиве површине, али је претила да врло брзо угрози следеће објекте: управни део где је смештена већина запослених, трпезарија за осуђена и прекршајно кажњена лица, оба улаза у затворени део завода, канцеларије начелника службе за обезбеђење, надзорника за притворена и осуђена лица, дежурну и матичну службу, гараже, кухињу. Објектима на економији завода прилаз је био онемогућен, шеталиште које се налази у затвореном одељењу завода је поплављено. Ниво воде је у том тренутку био око 40 цм са тенденцијом даљег пораста. Просторије где бораве притворена, као и осуђена и прекршајно-кажњена лица нису биле угрожене јер се налазе на првој и другој етажи заводских објеката. О свему је контактиран Сектор за ванредне ситуације у Шапцу, као и пољопривредна школа где је планирано да се измести стока са економије. Обезбеђено је 1000 цакова за пуњење песком ради одбране на улазима објеката и 15 пари гумених чизама. Сви рачунари који се налазе у канцеларијама подигнути су на виши ниво, измештена је сва докумантација, струјни каблови су подигнути, магацин хране и хемијских средстава је измештен на спрат, сва возила измештена су из гаража на стазу улаза у завод. Вода у КПЗ у Шапцу није била за пиће, па је обезбеђена одређена количина воде за потребе кухиње и лица лишених слободе. Сви запослени су позвани да се јаве на посао.

**Дана 15. маја 2014. год. у КПЗ-Шабац**, након изливања канала који се налази у непосредној близини завода, вода је продрла око свих објеката који се налазе у КПЗ-у. Шеталиште у затвореном одељењу Завода је поплављено тако да лица лишена слободе нису у могућности да излазе на шетњу до даљњег. Све обрадиве површине око Завода су поплављене као и заводска економија. Ниво воде наставио је да расте тако да се у очекивало да вода уђе и у канцеларије у управној згради, као и у дежурну службу завода. Просторије где бораве притворена, као и осуђена и прекршајно-кажњена лица нису биле угрожене јер се налазе на првој и другој етажи заводских објеката. Контактрани су сектор за ванредне ситуације у Шапцу, припадници Ватрогасне службе, припадници МУП-а.

Од Управе града Шапца обезбеђено је додатна 24м<sup>3</sup> песка за одбрану објеката, од Управе водовода Шабац обезбеђена довољна количина пијаће воде за сва лица која бораве у заводу. Сви магацини су измештени на сигурна места, као и службена возила, сва стока са заводске економије измештена је у пољопривредну школу, а сви запослени у заводу стављени у стање приправности.

**Дана 16. маја 2014. године**, због драматично погоршане ситуације у Казнено-поправном заводу у Шапцу, све активности су усмерене на помоћ тој установи у смислу евакуације притворске јединице (у КПЗ у Сремској Митровици), одбрани од поплаве остатка Завода и збрињавања осуђених лица и запослених.

Када је стање у Заводу током ноћи стављено под контролу, представници из Управе и осталих установа за извршење кривичних санкција придружили су се одбрани од поплава града Шапца што је трајало и током сутрашњег дана. На основу консултација са министром правде, који је и сам био присутан, сви пристигли из других установа окупили су се код стоваришта грађевинског предузећа „Интеркоп”. Министар правде, Никола Селаковић, преузео је координацију, распоред и организацију људи, јер је организација била слаба а потребан алат је недостајао.

У одбрани града Шапца учествовали су:

- управник **Специјалне затворске болнице** са 10 припадника службе за обезбеђење,
- управник и 30 запослених, 5 осуђених и 7 пунолетних штићеника из **Васпитно-поправног дома у Крушевцу**,
- управница и 15 запослених из **Окружног завода у Зрењанину**,
- заменик управника **КПЗ у Београду – Падинској Скели** са 10 запослених и 47 осуђених лица,
- управник и 36 службеника **Казнено-поправног Завода у Београду**,
- 118 запослених и 115 осуђених лица из **Казнено-поправног завода у Пожаревцу-Забели**,
- управник и 53 запослена и 146 осуђених лица из **Казнено-поправног завода у Нишу**,
- управник и 15 припадника службе за обезбеђење као и 32 осуђена и 6 прекршајно кажњених лица из **Окружног затвора у Новом Саду**.

**Дана 16. и 17. маја 2014. године**, из **Окружног затвора у Београду**, 22 радника Службе за обезбеђење (оба дана по 11) су активно учествовала у помагању и извлачењу настрадалих од поплаве у Обреновцу.

Почев од дана **16. маја 2014. године** до 21. маја 2014. године, укупно 602 радника Службе за обезбеђење и 362 лица лишена слободе је активно учествовало на прављењу бедема на реци Сави у **Сремској Митровици**.

**Дана 17. маја 2014. године** у послеподневним часовима директор Управе за извршење кривичних санкција др Милан Стевовић и координатор Велимир Видић, са запосленим и осуђеним лицима из КПЗ у Шапцу, придружили су се министру одбране Братиславу Гашићу и команданту Штаба за одбрану од поплава генералу Диковићу у одбрани града на бедемима реке Саве.

**Дана 17, 18, 19. и 20. маја 2014. године**, 15 радника Службе за обезбеђење и 190 осуђених лица је активно учествовало на спречавању поплаве **Ђуприје**.

**Дана 18. маја 2014. године**, у Сремској Митровици ангажована су 3 радника из **КПЗ у Нишу**, која су кризном штабу у Сремској Митровици доставили 970 конзерви паштета од 75 грама и 243 векни хлеба којих су се осуђена лица одрекла у корист угрожених од поплава.

**Дана 19, 20. и 21. маја 2014. године**, 362 лица лишених слободе из **Казнено-поправног завода у Сремској Митровици** (по данима 93, 113 и 156) је активно учествовало на паковању цакова с песком и прављењу бедема на реци Сава у Сремској Митровици.

**Дана 20. маја 2014. године**, од 16,00 до 17,00 часова, на локацији село Јарак било је ангажовано 10 осуђених лица из ПОО и отвореног одељења **КПЗ У Сремској Митровици**, на цакирању и утовару песка који се транспортовао на утврђивању насипа у селима: Моровић, Кузмин и Сремска Рача. У времену од 19,50 до 23,00 часова, на локацији село Јарак било је ангажовано 23 осуђених лица из ПОО и отвореног одељења

на цакирању и утовару песка који се транспортовао на утврђивању насипа у селима: Моровић, Кузмин и Сремска Рача.

**Дана 21. маја 2014. године**, директор Управе др Милан Стевовић, координатор Велимир Видић, начелник безбедносно-оперативне послове Милош Ракић, начелник за материјално-финансијске послове Милан Танасковић, млађи саветник Радован Курбалија одржали састанак у КПЗ за малолетнике у Ваљево са управником установе и представницима ИМГ-а, који у име Краљевине Норвешке изводе радове на реконструкцији и доградњи овог завода. Договорено је да се планирани радови наставе али је приоритет дат санацији урушеног оградног зида, за шта је Краљевина Норвешка донирала још 100 хиљада евра.

**Дана 21. маја 2014. године**, од 11,30 до 16,00 часова, на локацији село Јарак било је ангажовано 104 осуђених лица из ПОО и отвореног одељења из **КПЗ у Сремској Митровици**, на цакирању и утовару песка који се транспортовао на утврђивању насипа у селима: Моровић, Кузмин, Сремска Рача, и 56 осуђених лица из ПОО и отвореног одељења у времену од 08,00 до 18,00 часова, на уклањању вишка цакова са песком са насипа реке Саве у Сремској Митровици и слања у кризна подручја.

**Дана 22. маја 2014. године**, од 09,00 до 19,50 часова, на припреми цакова са песком и утовару истих у Јарачком копу и месту Засавица ангажовано 109 осуђених лица из **КПЗ у Сремској Митровици**.

**Дана 21. и 22. маја 2014. године**, у периоду од 10,00 до 17,00 часова, по четири припадника Службе за обезбеђење са старешином из **Окружног затвора у Београду**, били су ангажовани на пружању помоћи око отклањању штетних последица поплава код два припадника Службе за обезбеђење Окружног затвора Београд, који су настањени у Обреновцу.

**Дана 21. маја 2014. године**, 6 припадника Службе за обезбеђење било је радно ангажовано ради санирања поплава.

**Дана 22. маја 2014. године** од 09,10 до 15,20 часова, у санирању последица поплава на угроженом подручју града **Чачка**, радно ангажовано 10 осуђеника и 1 радника Службе за обезбеђење.

**Дана 23. маја 2014. године**, од **08,45 до 19,05 часова**, у санирању последица поплава на угроженом подручју града **Чачка**, радно ангажовано 30 осуђеника и 8 радника Службе за обезбеђење.

**Дана 24. маја 2014. године**, у санирању последица поплава на угроженом подручју града **Чачка**, радно ангажовано 9 осуђеника и 1 радник Службе за обезбеђење.

Црвеном крсту Србије је, на основу Закључка Владе од 23. маја 2014. године, дата одређена количина робе која је правноснажно одузета пресудом Основног суда у Неготину 1К-638/10 од 16. фебруара 2011. године.

У непосредном контакту са председницима судова у поплавленим местима Сектор за правосуђе и Сектор за материјално финансијске послове су благовремено

организовали премештање архиве, намештаја, као и техничке опреме на више етаже судова. У одређеним местима, као што је Шабац, председници судова предузели су мере заштите од поплава тако што су постављали џакове са песком око самих зграда судова.

Сектор за финансијско материјалне послове већ првог дана после поплава успоставио је дневну комуникацију са циљем што ажурнијег прикупљања извештаја о насталој штети и проблемима у функционисању, са свим органима који се налазе на поплавленим подручјима. Благовремено су израђена неопходна упутства о пуном ангажовању и сарадњи са комисијама за процену штета.

Направљен је план обиласка свих објеката како би се утврдила детаљна материјална штета и у складу са тиме и могућностима, извршила прерасподела расположивих средстава на објекте који захтевају интервентну реакцију.

Организовано је функционисање финансијских служби и извршен обрачун личних примања за запослене у правосудним органима у Обреновцу.

Формиран је списак објеката који су до сада пријавили штету.

## **ХУМАНИТАРНА ПОМОЋ**

**Дана 17. маја 2014. године**, 6 осуђених лица из **Окружног затвора у Зрењанину** радно је ангажовано у Црвеном крсту Зрењанин.

**Дана 18. маја 2014. године**, у виду материјалне помоћи из **Специјалне затворске болнице** на подручје Ваљева је послато 60 кг. млека у праху, 500 конзерви сардине и 50 кг пиринча.

**Дана 19. маја 2014. године** из кухиње **Окружног затвора у Београду** упућено је 600 obroка куваног пасуља у прихватни центар у Сурчину.

**Дана 19. маја 2014. године** из **Окружног затвора у Суботици** 8 осуђеника и 1 командир били су ангажовани на утовару хуманитарне помоћи у Српској православној црквеној општини.

**Дана 19. маја 2014. године**, смештајном центру за прихват избеглих од поплаве, дато 10 струњача из **Окружног затвора у Шапцу**.

**Дана 20. маја 2014. године** из **Окружног затвора у Београду** упућено 250 порција куване хране за прихватни центар у спортском центру Шумице у Београду.

**Дана 20. и 21. маја 2014. године**, смештајном центру за прихват избеглих од поплаве, дато 200 порција пасуља и 50 векни хлеба (по данима 100 порција + 25 ком. хлеба и 100 порција + 25 ком. хлеба) из **Окружног затвора у Шапцу**.

**Дана 21. маја 2014. године**, послато је из **Специјалне затворске болнице** 250 obroка у школу Бранко Радичевић у Сурчину.

**Дана 22. маја 2014. године**, 63 лица лишених слободе из **КПЗ у Шапцу** одрекло се сувог оброка у корист угроженог становништва.

**Дана 22. маја 2014. године**, на захтев 87 осуђених и кажњених лица из **Окружног затвора у Зрењанину** у Црвени крст Зрењанин, достављено је 609 комада паштета као помоћ угроженом становништву. Исти су се у наредном периоду одрекли седам сувих оброка што то потврђују и својим потписом. Два осуђеника су донирала 20 балона воде за пиће и један осуђеник је донирао 10000,00 динара

**Из КПЗ за жене у Пожаревцу дана 22. маја 2014.године**, у корист становништва угроженог поплавама, вечере се одрекло 205 осуђених лица.

**Дана 22. маја 2014. године**, из **Казнено-поправног завода Београд** уплаћена је сума од 67.500,00 динара од 68 осуђеника (која су се самоиницијативно одрекли дела месечне надокнаде за рад), а у корист жртава са полављених подручја. У току је прикупљање конзервиране хране од стране осуђеника који су се добровољно одрекли оброка у корист настрадалог становништва Такође је у току је процедура прикупљања новчане помоћи од стране запослених у висини једне дневнице.

**Дана 22. маја 2014. године**, из **Окружног затвора у Новом Саду** Црвеном крсту су предате конзерве (паштете 50гр.) које су лица лишена слободе сакупила добровољним неузимањем једног оброка (укупно 754 ком.).

**Дана 23. маја 2014. године**, у корист становништва угроженог поплавама, вечере се одрекло 154 осуђених лица из **КПЗ за жене у Пожаревцу**.

**Дана 23. маја 2014. године** из **Окружног затвора у Крушевцу** предато Црвеном крсту 240 конзерви паштета којих су се осуђена лица одрекла у корист угроженог становништва.

**Дана 23. маја 2014. године**, Црвеном крсту у **Новом Саду** из установе је испоручено 8 прасића тежине од 25 до 30 кг. У току је прикупљање новчаних средства у висини једне дневнице запослених.

**Дана 23. маја 2014. године**, из **Оружног затвора у Суботици** дато је једно возило и возач за превоз хуманитарне помоћи од синдиката Основног суда Суботица до Сремске Митровице.

**Дана 24. маја 2014. године**, лица лишена слободе у **Окружном затвору у Београду** одрекла су се конзервираног оброка предвиђеног за доручак, и вечеру предвиђену за недељу 25.05.2014.год., што чини укупно око 1700 конзерви, које су прослеђене Црвеном крсту, за даљу дистрибуцију. Прикупљања новчане помоћи, путем донирања једне дневнице зараде запослених као и прикупљањем новчане помоћи независно од плата запослених је у завршној фази, уз напомену да се ради о 100% одзиву.

**Дана 24. маја 2014. године**, на основу захтева Епархије Нишке, 15 осуђеника из **КПЗ у Нишу** је добровољно ангажовано на истовару хуманитарне помоћи која је донирана саборној цркви Епархије Нишке.

**Дана 26. маја 2014. године**, 7 осуђеника и 1 командир било је ангажовано на утовару хуманитарне помоћи у Српској православној црквеној општини у **Суботици**.

## **10. МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА**

Министарство просвете, науке и технолошког развоја је непосредно пре проглашења и током трајања ванредног стања поред обављања текућих послова, из свог делокруга, предузимало радње и активности у циљу заштите људи, имовине и објеката на подручјима која су погођене катастрофалним поплавама.

Основни задатак Министарства био је обезбеђивање нормалног и уредног функционисања установа из области образовања и науке у условима ванредних околности, посебно на подручјима погођеним поплавама.

У том смислу, остварен је стални контакт са директорима образовно-васпитних и научноистраживачких установа ради прикупљања информација о степену угрожености, планирања и спровођења активности.

Израђена су упутства о организацији и раду основних и средњих школа у Републици Србији које су прекинуле рад због ванредних околности и увођења ванредног стања да настављају са радом по престанку разлога за прекид образовно-васпитног рада, у складу са Годишњим планом рада школе и школским календаром за 2013/2014. годину.

Посебан део овог упутства односио се на основне и средње школе са територије општине Обреновац, које привремено мењају седишта и њихов рад ће се одвијати у београдским школама, по распореду наведеном у Упутству.

У сарадњи са директорима основних школа на територији општине Обреновац - Прве обреновачке основне школе, Основне школе „Јефимија”, Основне школе „Посавски партизани” и Основне школе „Јован Јовановић Змај” сачињен је план за измештање документације и евиденције из ових школа и њихових издвојених одељења у Основну школу „Милош Црњански” у Београду.

Такође, 17. и 18. маја помоћник министра је обишао образовне установе на територији општина Бајина Башта, Љубовија и Крупањ, док је 22. маја образована комисија за измештање документације и евиденција из поплавлених школа. Документација је измештена из свих поплавлених школа, осим из школе „Јован Јовановић Змај”.

Треба напоменути и да је израђен Извод из Календара такмичења и смотри основних школа за школску 2013/2014. годину који је садржи: републичка такмичења чија је реализација планирана у периоду након 15. маја 2014. године и финансијски прорачун реализованих и нереализованих такмичења чији се резултати бодују за упис у срење школе ради разматрања даљих корака у спровођењу такмичења, као и реверси за педагошку документацију и евиденцију за 11 основних школа и око 30 издвојених одељења на територији општине Обреновац.

Са директорима средњих школа из Обреновца и Лазаревца остварен је непосредан контакт, и телефонски контакт са директорима средњих школа у Крупњу, Параћину, Ћуприји, Шапцу и Сремској Митровици. Одржана су три састанка са директорима средњих школа и образована је Комисија за преузимање евиденције и

документације средњих школа на територији Обреновца (решење број 611-00-546/2014-03 од 20. маја 2014. године) која је 21. маја, уз асистенцију Министарства унутрашњих послова, из поплавлених објеката у Обреновцу преузела документацију и евиденцију која је неопходна за наставак рада школа у другим објектима. Опрезимању документације и евиденције су сачињени записници.

Средње школе из Обреновца (Обреновачка гимназија, Техничка школа и Пољопривредно-хемијска школа) су први радни састанак са запосленима су одржале 23. маја, ради информисања ученика и запослених о организацији рада у привременим седиштима, као и о активностима које је потребно предузети да би се школска година завршила у складу са тренутним стањем, а у интересу ученика.

Техничка школа има привремено седиште у Техничкој школи у Железнику, улица Југословенска број 4. Састанку је присуствовало 52 од 104 запослена колико је евидентирано на платном списку, 60 запослених евакуисано привремено расељено.

Обреновачка гимназија има привремено седиште у Школи за бродарство, бродоградњу и хидроградњу, улица Милоша Поцерца број 2. Састанку је присуствовало 26 од 55 запослених, 40 запослених је евакуисано и привремено расељено.

Пољопривредно-хемијска школа има привремено седиште у Школи за основно и средње образовање са домом „Свети Сава”, улица Милије Станојловића број 30, Умка и Хемијско-прехрамбено технолошкој школи, улица Љешка број 82. Састанку је присуствовало 46 од 93 запослена, 63 запослена је евакуисано и привремено расељено.

У сарадњи са високошколским установама донета одлука да се високошколским установама (универзитетима, факултетима и високим школама) упуту препорука да у оквиру својих потреба и могућности организују наставни процес; посебно је апострофирано да високошколске установе могу, до 7 дана, одложити наставу. предиспитне и испитне активности у договору са Студентским парламентима.

Размотрене су и могућности за одлагања почетка првог конкурсног, самим тим и полагања пријемних испита за упис на високошколске установе ради усаглашавања са средњим школама.

Министарство је, у сарадњи са установама ученичког и студентског стандарда, у складу са њиховим смештајним капацитетима, угроженим лицима, спасиоцима и службеним лицима обезбедило услуге смештаја и исхране. Такође, наведене установе су из сопствених прихода прикупиле хуманитарну помоћ.

У Прилогу овог извештаја налази се табеларни приказ учешћа установа ученичког и студентског стандарда у санирању последица поплава (смештај и исхрана).

**Врста и степен оштећења установа погођених елементарном непогодом биће процењени од стране надлежних органа.**

Полагање испита за лиценцу за 50 кандидата је одложено због проглашења ванредног стања школе и с обзиром да београдске школе, у којима се одржава испит, 15. и 16.05. нису радиле. За кандидате којима је испит одложен, биће одређени нови термини за полагање.

С обзиром да установе са поплавлених подручја нису биле у могућности да обезбеде неопходну документацију за обрачун и исплату зарада, у сарадњи са Министарством финансија и директорима школа са поплавлених подручја омогућен је

обрачун и исплата плата за претходни месец. Такође, у сарадњи са Министарством финансија је припремљено и реализовано решење за исплату зарада за оне школе које због елементарне непогоде нису биле у могућности да правовремено испоштују одредбе по РИНО систему.

Резултат предузетих мера је да је запосленима у школама са поплављених подручја, а пре свега Обреновца, Параћина, Смедеревске Паланке, Трстеника и појединим школама са територије других локалних самоуправа захваћених поплавама, као и свим другим школама на територији Републике Србије, благовремено исплаћена зарада за април 2014. године.

Имајући у виду да је поплавни талас прекрио цео пословни круг Института за повртарство у Смедеревској Паланци и 150 хектара пољопривредног земљишта 23.05.2014. године, у Привредној комори Србије одржан је састанак на којем је образовано посебно тело – „Савет за зелени раст подручја угрожених елементарним непогодама и техничко-технолошким несрећама”, чији је задатак да прати и отклања последице катастрофалних поплава у односу на животну средину. Конституисање Савета иницирала је канцеларија Регионалног центра за животну средину земаља централне и источне Европе.

## **11. МИНИСТАРСТВО ОМЛАДИНЕ И СПОРТА**

Министар омладине и спорта је, 17. маја, отказао раније заказане билатералне сусрете са колегама у Чешкој и Словачкој Републици и Републици Мађарској, који су били планирани за период од 19. до 24. маја, а сваки дан, у вечерњим сатима у периоду од 18. до 24. маја обилазио је прихватне центре (Завод за спорт и медицину спорта РС, ДИФ, Сајам, спортску халу ФМП и друге).

На позив и у организацији Министарства омладине и спорта (МОС) предузето је низ конкретних активности од првог дана проглашења ванредног стања у земљи. У Министарству је формиран посебан „кризни штаб МОС”, где су од почетка били укључени сви руководиоци у министарству, као и други запослени и ангажовани појединци.

Како су запослени у МОС, укључујући и стипендисте Фонда за младе таленте и запослене у Антидопинг агенцији Републике Србије и Заводу за спорт и медицину спорта републике Србије, првих дана ванредног стања уплатили дневнице као прву новчану помоћ, уз апел Министарства свим спортским и омладинским организацијама и удружењима да се укључе у ову акцију, истовремено се отпочело са обезбеђивањем простора и локација за смештај евакуисаног становништва. Сви национални грански спортски савези и омладински савези и удружења, на челу са МОС, су одмах реаговали па су ангажовањем средстава, опреме и својих чланова предузете бројне акције:

- МОС је обезбедио простор у Заводу за спорт и медицину спорта у Кошутњаку и све расположиве капацитете за смештај лица и складиште за хуманитарну помоћ, уз редовну 24часовну негу лекарског особља и свих запослених у Заводу на пружању адекватне исхране и других услова (смештено око 400 евакуисаних лица), а 19. маја волонтерима у Заводу за спорт и медицину спорта Републике Србије донирана је неопходна опрема;
- Преко МОС до 26. маја обезбеђена су и два шлепера и четири камиона хуманитарне помоћи, преко 30 хиљада литара воде и око 3200 пакета других



потрепштина (пелене, храна, лекови, ћебад, постељина, козметика, хигијенска опрема, одећа и обућа за децу и одрасле, школски прибор, играчке и сл.), која је највећим делом ускладиштена у Заводу за спорт и медицину спорта и усмеравана према утврђеним потребама;

- Лекари Антидопинг агенције Републике Србије су били ангажовани по другим прихватним центрима на пружању помоћи евакуисаном становништву;
- Бројне канцеларије за младе под надзором и директним учешћем МОС су се ангажовале на прикупљању волонтера и сакупљању хуманитарне помоћи (активности преко 80 локалних канцеларија за младе усмерене су одмах на санирању штете и последица штете), док су активности омладинских организација усмерене на сакупљању хуманитарне помоћи, ангажовању волонтера у рашчишћавању терена, дистрибуирању сакупљене помоћи, пружање психо-социјалне подршке страдалима;
- У МОС инициран је и одржан радни састанак 21. маја 2014. године са представницима националних гранских спортских савеза ради боље координације и успостављања одговарајућих процедура око организације прикупљања помоћи за пострадале на поплавленим подручјима. Припремљене су инструкције и послате националним гранским савезима са тачним бројевима рачуна (динарски, девизни) ради прикупљања новчане помоћи и инструкције око прикупљања помоћи у роби са тачним подацима где се роба доставља и ко су лица за контакт;
- На иницијативу МОС, одложена су сва спортска такмичења и првенства у земљи у овом периоду како би спортски савези активно учествовали у акцијама санирања и рашчишћавања терена од поплава на више локација у Србији – Обреновац, Уб, Ужице, Гроцка, Нови Сад, Рума и други градови;
- Спортски савез Србије, Олимпијски комитет Србије и сви национални грански спортски савези припремили су листе волонтера који би били ангажовани на угроженим местима, а специфична помоћ је стизала из спортских савеза обучених и опремљених за посебне услове и намене и од појединаца у акцијама спасавања (ангажовано најмање 10 авиона и моторних змајева који су на подручју Обреновца и Шапца надгледали активности и простор, гумени чамци са ванбродским моторима и комби возила, затим специјализовани чамци, обезбеђење основне опреме за спасиоце и друге неопходне опреме); поједини спортски савези су уступали своје просторе за прихват и смештај угрожених;
- Од посебног значаја је било ангажовање од првог дана ронилаца, спелеолога, алпиниста, ваздухопловаца, веслача, рафтера и других специјалиста за неопходну помоћ и извлачење становништва из поплавлених подручја, а значајан допринос прикупљеној хуманитарној помоћи дали су сви спортски савези, клубови и појединци, као и носиоци националних спортских признања,
- Упућени су посебни апели преко наших дипломатско-конзуларних представништава у више земља са позивом нашим спортистима у дијаспори за укључивањем у прикупљање хуманитарне помоћи. Министар је лично упутио 80 писаних позива српским спортистима у дијаспори да се укључе у акцију донирања помоћи. Поред тога, заслужни спортисти Србије су се индивидуалним ангажовањем укључили у хуманитарне акције, пример Новака Ђоковића и

Дејана Станковића. Такође, из директне комуникације министра са великим фудбалским клубовима (пример ФК Барселона) најављена је како хуманитарна тако и новчана помоћ;

- Преко посебног пројекта СОФА (Студентске Омладинске и Физичке Активности) ангажовано је око 1.000 волонтера на изградњи насипа, брана, прикупљању хуманитарне помоћи, волонтирању у различитим прихватним центрима, као и чишћењу терена и санирању последица од елементарне непогоде;
- МОС је 19. маја покренуо и базу „расположивих волонтера”, који ће бити ангажовани по потреби на угроженим подручјима и у сарадњи са најзначајним омладинским удружењима и савезима у земљи до 26. маја пријављено је преко 1000 волонтера. Такође, и у Фонду за младе таленте води се база пријављених стипендиста за волонтирање и до 27. маја се пријавило преко 200;
- организоване су посебне радне акције у Крупњу, 18. и 19. маја у Обреновцу и Костолцу и 23. маја у Параћину и Свилајнцу где је министар омладине и спорта заједно са волонтерима учествовао у градњи насипа односно акцији рашчишћавања терена;
- Министар омладине и спорта је 25. маја учествовао у хуманитарној емисији РТС-а „Телетон”, а 26. маја учествовао је у хуманитарном турниру „Срце на терен”, у организацији Ватерполо савеза Србије и ТВ Б92, на коме су учествовали ВК „Раднички”, ВК „Партизан”, ВК „Црвена звезда”, репрезентативци ватерполо селекције Србије и бројне јавне личности;
- У МОС је сачињен прелиминарни извештај о стању спортских објеката у угроженим општинама и градовима. У извештају су обухваћени угрожени објекти, објекти који нису угрожени од поплава и објекти који се користе за смештај евакуисаних. Такође, припремљени су и послати свим угроженим општинама и градовима дописи са захтевом за достављање писаних извештаја о спортским објектима са њихове територије који су оштећени услед поплава, са проценом штете уколико је извршена. На основу достављених извештаја локалних самоуправа припремиће се јединствени извештај о стању на спортским објектима за сва угрожена подручја у Републици. Истовремено се прикупљају и информације о стању објеката где су смештене канцеларије за младе;
- У периоду од наступања елементарне непогоде и проглашења ванредне ситуације у земљи, остварена је комуникација МОС са представницима Савета Европе (СЕ) и директорком Одсека за младе, Тином Мулкахи, током које је утврђено да се прикупљање помоћи обавља координирано и централизовано на нивоу Савета Европе, те да је омладински сектор СЕ у три наврата послао посебан апел (са детаљним инструкцијама о могућностима за уплате из иностранства) својим запосленима и да је спреман да у договору са МОС специјално дизајниране мајице дистрибуира даље по омладинским центрима широм Европе. Истовремено је остварен контакт и са Европском асоцијацијом средњошколаца (OBESSU) поводом њиховог прикључивања даљим активностима координираним од стране МОС;
- Успостављена је и стална комуникација и координација са свим спортским и омладинским удружењима и савезима, као и ангажованим волонтерима на

прикупљању и размени актуелних информација и усмеравању потребне хуманитарне помоћи.

## **12. МИНИСТАРСТВО КУЛТУРЕ И ИНФОРМИСАЊА**

Дана 16. маја 2014. године, у околностима проглашене ванредне ситуације на читавој територији Републике Србије, министар културе и информисања, упутио је централним установама заштите културног наслеђа, на основу члана 79. Закона о културним добрима („Службени гласник РС” бр.71/94, 52/11 – др закон, 99/11 – др.закон) налог да све активности усмере на заштиту непокретног културног наслеђа, са посебном пажњом на споменике културе, археолошка налазишта, знаменита места и просторне културно-историјске целине од изузетног значаја за Републику Србију, и на заштиту уметничко- историјских дела, архивске грађе, филмске грађе и старе и ретке библиотечке грађе, и то:

**Републичком заводу за заштиту споменика културе** – да у складу са надлежностима као централне установе за заштиту непокретног културног наслеђа предузме следеће мере:

- хитно успостави стална дежурства стручних екипа које ће координирати са осталим територијално надлежним установама;
- на терен излази искључиво у циљу примене мера заштите од поплава, у складу са проценом приоритета, а на основу анализе стања угрожености и значаја непокретних културних добара за Републику Србију.

**Народном музеју Београд** – да у складу са надлежностима као централне установе за заштиту уметничко-историјских дела, предузме следеће мере:

- хитно успостави стална дежурства стручних екипа које ће координирати са осталим установама;
- на терен излази искључиво у циљу примене мера заштите уметничко-историјских дела од поплава, у складу са проценом приоритета, а на основу анализе стања угрожености.

**Архиву Србије** – да у складу са надлежностима као централне установе за заштиту архивске грађе, предузме следеће мере:

- хитно успостави стална дежурства стручних екипа које ће координирати са осталим архивима;
- на терен излази искључиво у циљу примене мера заштите архивске грађе од поплава, у складу са проценом приоритета, а на основу анализе стања угрожености.

**Југословенској кинотеци** – да у складу са надлежностима као централне установе за заштиту филмске грађе, предузме следеће мере:

- хитно успостави стална дежурства стручних екипа
- на терен излази искључиво у циљу примене мера заштите филмске грађе од поплава, у складу са проценом приоритета, а на основу анализе стања угрожености.

**Народној библиотеци Србије** – да у складу са надлежностима као централне установе за заштиту старе и ретке библиотечке грађе, предузме следеће мере:

- хитно успостави стална дежурства стручних екипа које ће координирати са осталим матичним библиотекама;
- на терен излази искључиво у циљу примене мера заштите старе и ретке библиотечке грађе од поплава, у складу са проценом приоритета, а на основу анализе стања угрожености.

На основу наложених мера, Министарство културе и информисања је на свака два сата, од стране поменутих установа заштите културног наслеђа, по регионалном принципу, добијало извештаје о стању угрожености културних добара.

Дана 23. маја 2014. године министар културе и информисања, наложио је свим централним установама, да у сарадњи са осталим установама заштите културног наслеђа, чим се за то стекну услови, приступе процени штете и примени мера превентивне заштите на културним добрима која су угрожена од последица интензивних падавина, поплава и клизишта, а уз употребу одговарајућих стручних методологија.

Табеларни приказ података Републичког завода за заштиту споменика културе, Београд, за период од 15. маја до 22. маја 2014. године, дат је у Прилогу Извештаја.

### **13. МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА**

У складу са Закључком Владе 05 Број: 06-4024/2014 од 15. маја 2014. године, Управа за трезор Министарства финансија отворила је динарски и девизни рачун за прикупљање средстава за отклањање последица елементарне непогоде – поплава.

На захтев јединица локалне самоуправе отворени су наменски динарски подрачуни за отклањање последица насталих услед елементарне непогоде – поплава.

Управа за трезор је по хитном поступку предузела све мере од значаја за заштиту лица, имовине, складишеног новца и електронске опреме и уређаја у својим унутрашњим јединицама на угроженом подручју, од којих су најзначајније:

- У Централу Управе за трезор одређена су лица која су непрекидно била доступна ради давања обавештавања и размене информација између организационих јединица, у случају потребе за стручном помоћи запосленима у филијалама и експозитурама у поплавленим подручјима и хитним интервенцијама;

- Организована су дежурства и обиласци пословних просторија Управе за трезор у угроженим подручјима од стране запослених који ту раде, а који су упућени да то чине у безбедним околностима;

- Унутрашње јединице обавезане су да прате стање објеката и опреме и да о томе известе Централну Управу за трезор, као и да у свему поступају у складу са упозорењима Републичког штаба за ванредне ситуације и локалних кризних штабова, до окончања ванредне ситуације;

- Након доношења Одлуке о укидању ванредне ситуације и сагледане ситуације на терену, утврђено је да су се све организационе јединице Управе за трезор придржавале наведених упутстава и да је поред продора воде у поједине просторије Управе (Обреновац, Параћин, Свилајнац), сва опрема (рачунари, мрежно-комуникациона опрема и сл.) и укупна количина новца у трезорима/касама, у потпуности сачувана (без оштећења).

- Тренутно се спроводи поступак чишћења наведених објеката, након чега ће уследити радови на унутрашњем уређењу објеката, како би се исти што пре ставили у функцију редовних активности Управе за трезор;

За време трајања ванредне ситуације у свим поплављеним општинама било је омогућено свим корисницима буџетских средстава да извршавају своја плаћања.

Министарство финансија организовало је састанак са представницима надлежних органа (Управа за трезор и Државна ревизорска институција) у циљу сагледавања начина прикупљања и трошења средстава прикупљених на динарским и девизним рачунима отвореним од стране Владе, како би се омогућила ефикасна контрола прилива и одлива средстава, као и транспарентност.

Такође, припремљена су три саопштења за јединствено поступање јединица локалне самоуправе у погледу отварања наменских девизних рачуна, као и за начин одређивања средстава од стране јединица локалне самоуправе које нису погођене катастрофалним поплавама. С тим у вези, Министарство финансија је у свакодневном контакту са јединицама локалне самоуправе дајући информације и обавештења и усменим путем.

Представници Министарства финансија активно учествују у припреми закона којим ће се, ради остваривања усклађене, организоване, ефикасне и рационалне санације подручја захваћених поплавама, између осталог, уредити начин евидентирања и контроле примања и трошења наведених средстава путем извештавања корисника јавних средстава према Канцеларији за помоћ и обнову поплављених подручја.

С обзиром на то да је у надлежности Министарства финансија припрема предлога решења о коришћењу како текуће, тако и сталне буџетске резерве, која се искључиво користи за отклањање последица ванредних околности, до сада је извршено решење којим је Народна скупштина предложила да се део средстава намењих за уређење фасаде зграде Народне Скупштине у висини од 100 милиона динара преусмери у корист сталне буџетске резерве.

У циљу потребе сагледавања висине средстава планираних и одређених за заштиту од елементарних непогода, као и за санацију и отклањање последица ванредних околности у периоду од 2005. године до данас, Министарство финансија упутило је табеларни преглед за попуњавање наведених података свим јединицама локалне самоуправе, надлежним министарствима и јавним предузећима.

Представници Министарства финансија имали су више разговора и сусрета са представницима међународних финансијских институција (МФИ) у циљу истраживања расположивих модалитета финансирања под најповљним условима у случајевима пројеката отклањања последица изазваних елементарним непогодама. Разговори су вођени са Светском банком, Европском инвестиционом банком, Европском банком за обнову и развој, Банком за развој Савета Европе и KfW-ом у вези са потенцијалним зајмовима, донацијама и пренаменом постојећих зајмова.

Отворен је рачун за брзе и једноставне донације из целог света путем PayPal-а, на који је до 27. маја 2014. године уплаћено око 500.000 евра донација из преко 80 земаља. Са PayPal-ом је договорено да се не наплаћује било каква накнада за уплате током 30 дана.

Контактиране су авиокомпаније и хотелски ланци како би њихови корисници донирали миље/поене које би биле претворене у новац. Договорена је сарадња са Etihad Airways;

У току су преговори са Banca Intesa и Unicredit bank које ће се одрећи свих накнада за пријем донација путем платних картица на сајту Владе;

Успостављени су контакти са организацијама за процесирање платних картица (Mastercard, Visa) како би се сагледала могућност њиховог учешћа у донацијама.

Ради координације пријема хуманитарне помоћи упућене из иностранства у циљу санирања последица поплава, Министарство финансија је, заједно са Управом царина предузело следеће активности:

- Дато је упутство царинарницама о начину спровођења царинског поступка са робом која се шаље као хуманитарна помоћ, којим је предвиђен поједностављени поступак пријављивања робе, укључујући и усмено пријављивање робе на граници, нарочито у ситуацијама када се ради о збирним пошиљкама које шаљу физичка лица или удружења наших грађана у иностранству, као и поједностављено сврставање робе по Царинској тарифи. У упутству је наглашено да се поступак са хуманитарним пошиљкама сматра приоритетним;

- Израђено је упутство о организовању и припреми хуманитарне помоћи у иностранству, које је достављено Министарству спољних послова са молбом да исто доставе свим нашим дипломатско-конзуларним представништвима, а које садржи и податке о извозној процедури из земаља Европске уније;

- Упутство о спровођењу царинских формалности постављено је на сајт Управе царина;

- Одређене су царинске испоставе у унутрашњости земље на којима је обезбеђено присуство и представника других надлежних инспекцијских органа, а свим царинским испоставама наложено је активно дежурство ван радног времена царинарнице;

- Одређена је контакт особа у Управи царина надлежна за комуникацију са лицима која достављају помоћ, другим надлежним органима и царинарницама;

- Обезбеђено је уступање робе одузете у царинском поступку, Црвеном крсту Србије;

- Обезбеђено је редовно статистичко праћење и извештавање о увезеној хуманитарној помоћи.

Пореска управа, као орган у саставу Министарства финансија, предузела је следеће активности у циљу ублажавања последица елементарне непогоде:

Централа Пореске управе је 16. маја 2014. године обавестила своје организационе јединице да, сходно околностима у којима је проглашено ванредно стање у Републици, предузму активности у смислу очувања имовине, а нарочито базе података и архиве. С тим у вези, организована су и дежурства запослених на угроженим подручјима, и то приоритетно оних којима није директно угрожена имовина, а који су били дужни да се ставе на располагање локалним кризним штабовима.

Пореска управа ставила је на располагање Републичкој дирекцији за имовину Републике Србије, робу која је одузета у поступцима контроле и принудне наплате (еуро дизел 20.650 литара, чизме, кабанице, ХТЗ опрема, алатке - мотике, ашови, секире, качкети, одећа, посуђе, прехрамбени производи, средства хигијене и сл.), у вредности од око 6.200.000 динара.

Чим су се су стекли услови (22. маја 2014. године) измештени су сервери из Филијале Обреновац у Филијалу Чукарица и тиме је омогућено пореским обвезницима са територије Обреновца да несметано обављају пореске активности.

Обавештене су организационе јединице Пореске управе да у наведеним околностима могу одобравати продужење рока за подношење пореских пријава обвезницима са угрожених подручја (уместо 15. маја 2014. године да то могу учинити 19. маја 2014. године).

#### **14. МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ**

Одлуком министра број 021-02-5-46/2014-02 од 16. маја 2014. године образован је Кризни штаб Министарства привреде за организацију, планирање и координацију активности за време трајање проглашене ванредне ситуације.

Задатак Кризног штаба је организација, планирање и координација активности Министарства привреде потребних за обезбеђење и спровођење мера за време трајања проглашене ванредне ситуације, као и стална, непосредна сарадња и комуникација са Кризним штабом Владе, Министарством одбране - Сектор за логистику, Привредном комором Србије, другим органима и организацијама и привредним друштвима из делокруга Министарства привреде.

Министар је донео Решење број 021-02-5-47/2014-02 од 16. маја 2014. године о образовању Радне групе за спровођење конкретних задатака и активности кроз непосредну сарадњу и комуникацију са Кризним штабом Министарства.

Руководиоци сектора у министарству и руководиоци јавних агенција из делокруга министарства укључени су у рад Кризног штаба путем посебне радне групе.

Кризни штаб Министарства привреде је увео дежурства запослених у свим секторима, као и у Кабинету министра.

Поред Министарства привреде, укључене су следеће институције из надлежности: Агенција за приватизацију, Фонд за развој, Агенција за страна улагања и промоцију извоза (СИЕПА), Агенција за осигурање и финансирање извоза и Национална агенција за регионални развој (НАРР).

Успостављена је стална координација са Кризним штабом Владе, Министарством одбране, Министарством унутрашњих послова, Црвеним крстом Републике Србије, Кризним штабом града Београда и Црвеним крстом града Београда на обезбеђењу приоритетних, дефицитарних средстава и опреме неопходних за угрожене у ванредној ситуацији, припреме неопходних спискова и успостављање контаката са привредним друштвима и иностраним компанијама.

У договору са Кабинетом министра, припадници Војске смештени су у канцеларију Министарства привреде, који су у сарадњи са Кризним штабом Министарства, координисали у циљу прибављања потребних количина роба за потребе војске и грађана у угроженим подручјима.

Кризни штаб Министарства привреде је упутио апел привредним субјектима да, у складу са својим могућностима, донирају одређене количине неопходне робе, услуга и новачних средстава.

Привредни субјекти су се одазвали Кризном штабу Министарства привреде и понудили одређене количине прехранбене робе, воде, механизације, опреме, машине, горива, одеће, војне одеће, обуће и опреме, средства за хигијену као и новачану помоћ.

Такође, од стране привредних субјеката, али и физичких лица, понуђен је смештај за угрожене у поплави, као и опремање смештајних капацитета.

Понуђени су и одређени објекти за смештај стоке, али и велике количине сточне хране. Такође су понуђени и магацини и пословни простори за складиштење робе.

Одређени привредни субјекти ангажовали су волонтере који су учествовали у одбрани од поплава и понудили своје производне капацитете за санацију грађевинских објеката, специјализоване машине за евакуацију муља и талога, зеолит за деконтаминацију земљишта, понудили волонтерски рад инжењера на пројектима процене, санације, руковођења, тј. на свим активностима за које су инжењери квалификовани.

Све информације које је Кризни штаб Министарства привреде добијао у вези са донацијом, прослеђиване су Хуманитарном центру Владе у циљу даљег усмеравања помоћи на најугроженија подручја.

На основу исказаних потреба са терена и у договору са Хуманитарним центром Владе и другим кризним штабовима, донирана роба је упућивана и директно на следеће прихватне центре:

- Магацин Интеркомерц, Омладинских бригада, у сарадњи са МУП,
- Милшпед магацин, Савски насип, у договору са Кризним штабом града Београда,
- Касарне Војске РС, у договору са Министарством одбране, односно Војском РС
- Магацине Црвеног крста РС и Београда у зависности од потреба и слободног магацинског простора,
- Кризним штабовима у локалним самоуправама.

Одређени привредни субјекти су самоиницијативно достављали Кризном штабу Министарства привреде обавештења о количини и врсти робе коју су директно донирали у локалним самоуправама. Министарство је и овај вид обавештења доставило у својим дневним извештајима.

#### ***Резултати састанка министра привреде са међународним финансијским и другим организацијама***

У циљу обезбеђивања непоходне помоћи, материјалне, финансијске и стручне, за збрињавање становништва погођеног поплавама, као и помоћи непоходне за обнову, министар је одржао састанке са:

##### **Представницима Светске банке:**

- **Грантови:** У циљу процењивања штете и потреба, можемо приступити грантовима GFDRR (Global Facility for Disaster Reduction and Recovery - Глобални фонд за сузбијање катастрофа и за опоравак). Банка може помоћи у процењивању штете путем пружања техничке помоћи, као и финансирањем уз помоћ грантова.
- **Операције Банке:** У оквиру хитних и ванредних процедура (бивши ОП / БП 8.00), Банка може да понуди неколико опција које могу укључивати следеће:

1. ***Реструктурирање или прерасподела средстава из постојећих пројеката са или без додатног финансирања.*** Ове опције се могу се применити и у оквиру ванредних процедура.

У случају Србије, Банка је иницијално идентификовала пројекат из области саобраћаја – аутопут Коридор X ( П108005). У оквиру овог пројекта могли бисмо подржати рехабилитацију путева и мостова. Алтернатива би био - пројекат Рехабилитација путева и безбедност, РПСП (П127876). Међутим, то би могло бити компликованије због заједничког финансирања од стране ЕБРД и ЕИБ.

2. ***Зајам за хитни опоравак – ERL(Emergency Recovery Loan).*** ERL може бити достављен Одбору банке у року од 3-4 месеца по убрзаној процедури. Такође, земља може добити и Аванс за припрему пројеката – PPA (Project Preparation



Advance) у износу до 10 милиона америчких долара који се може користити за пројектне активности. РРА је квалификован и за ретроактивно финансирање до 40% од износа за ретроактивно финансирање према позитивној листи договореној са Банком, а која би могла да обухвати грађевински материјал, нафту, гас, материјал за ванредне потребе, итд.

**Ванредне процедуре** дозвољавају брзу набавку одговарајућих добара и активности у циљу хитног одговора на несреће и у циљу опоравка/реконструкције. Позитивна листа добара омогућава финансирање јавног и приватног сектора за расходе набавке са позитивне листе добара, како за домаће, тако и за производе из увоза, а који су потребни за програм хитног опоравка.

### **Представницима Европске банке за обнову и развој (ЕБРД):**

#### **Хитне мере (2-6 месеци):**

**а. Ребаланс и релокација пројеката** у портфељу Банке и планираних пројеката да би се одредиле приоритетне потребе и пребацили ресурси на приоритете настале услед поплава (на пример путеви, железница, енергетски пренос и дистрибуција), као и обустава неискоришћених средстава да би се ослободио простор за буџетске гаранције.

Употреба фондова техничке подршке за хитну припрему мера за отклањање последица од поплава и пројеката за превенцију на општинској, транспортној и сигурносној инфраструктури, као и енергетском преносу и дистрибуцији.

**б. Омогућити приступ постојећих финансијских механизма приватном сектору** за потребе уклањања последица од поплава, или директно или кроз партнерство са банкама, како би се пружиле услуге клијентима којима је потребан додатни обртни капитал или реструктурирање/инвестиције.

**в. Покретање нове финансијске платформе уз подршку донатора** кроз банке за потребе примарне пољопривреде и агробизниса у сеоским подручјима.

**Средњорочне мере (6-18 месеци)** - Унапређење заштите од поплава дуж река које би се централно финансирало кроз трансакције са буџетским гаранцијама, али и укључивање приватног сектора у форми “пројектовање, изградња и одржавање” током дужег временског периода.

У циљу правовременог и објективног информисања јавности о активностима Владе и Министарства привреде у ванредној ситуацији и анимирања привредних друштава да помогну становништву, али и спасилачким екипама у угроженим подручјима, организоване су следеће медијске активности министра:

- Изјаве и апели привредним друштвима за помоћ угроженим подручјима (ТАНЈУГ, ПИНК, РТС, Al Jazeera).
- Гостовања у специјализованим информативним емисијама посвећеним поплавама (ПИНК и РТС).

- Обилазак и разговор са евакуисаним становништвом у Сремској Митровици. (директно укључење у специјалну емисију РТВ ПИНК посвећену поламама)
- Дочек другог авиона помоћи УН.

Државни секретар Драган Стевановић је за време трајања ванредне ситуације, у сталној координацији са Кризним штабом Министарства привреде, контактирао привредне субјекте са подручја јужне Србије у циљу обезбеђивања одређених количина дефицитарне робе. Велики број општина са овог подручја се прикључио акцији донирања, а општине које се посебно истичу у донацији су Трговиште, Власотинце, Прешево, Сурдулица, град Врање и Владичин Хан.

Кризни штаб Министарства привреде је координирао и усмеравао рад институција из своје надлежности које су имале следеће активности:

#### **Агенција за страна улагања и промоцију извоза (СИЕПА)**

СИЕПА је у периоду трајања ванредне ситуације остварила контакте са привредним субјектима, из своје базе контаката, која обухвата привредна друштва која су корисници финансијских средстава у складу са Уредбом о условима и начину привлачења директних инвестиција, као и привредна друштва са којима СИЕПА има друге видове сарадње.

57 привредних друштава се одазвало са неком врстом хуманитарне помоћи у виду производа, услуга и новаца.

#### **Фонд за развој Републике Србије**

Фонд за развој је у суботу 17. маја 2014. године контактирао привредне субјекте који су корисници кредита, а који се баве производњом хране или текстила у циљу прикупљања информација о извршеним донацијама или апеловања на кориснике да, уколико су у могућности, донирају одређена средства.

31 корисник кредита је упутио неку врсту помоћи.

Такође, од стране запослених у Фонду, прихваћен је предлог директора Фонда о уплати 50% плате менаџмента и 30% плате запослених на име помоћи угроженима од поплава.

Фонд је идентификовао 938 активних привредних субјеката - кориснике кредита у 25 општина који послују у поплавленим подручјима.

#### **Агенција за приватизацију**

- је контактирала највећи број предузећа из своје надлежности, у циљу прибављања информација о стању у друштвима, угрожених запослених и имовине, као и о предузетим мерама у циљу заштите имовине и људи од поплава.
- Предузећима је дата инструкција да организују кризне штабове у циљу праћења ванредне ситуације и благовременог реаговања. Упућен је позив свим субјектима приватизације да сходно својим могућностима помогну угроженима стављајући на располагање своје ресурсе (механизацију, људе, смештајне капацитете...), као и да донирајући новчана средства или производе из свог производног програма.
- Агенција и даље прикупља податке са терена и свакодневно је у контакту са предузећима из своје надлежности.

- Такође, запослени из редова Агенције за приватизацију прикупили су финансијску помоћ од 530.000 динара, из сопствених средстава.
- У току је прикупљање података о вредности имовине која је поплављена, вредности имовине која је у опасности од поплава као и прикупљање података везано за осигурање имовине од ризика поплава и бујица, како би се сагледала настала штета.
- Вредност штете се не може још увек прецизирати, јер је у току прикупљање информација са терена, а тачан износ ћемо знати након извршених процена штете.
- Преко 200 предузећа (тачније 202) су извршила извесне донације у финансијском и материјалном смислу на данашњи дан износи, али тај број се из тренутка у тренутак увећава.
- У портфолију Центра за приватизацију који чини 589 субјеката приватизације, Агенција је успоставила контакт са преко 320 субјеката од којих је 155 предузећа у реструктурирању.

Агенција за приватизацију је прикупила информације о привредним субјектима која су до сада већ пружиле неку врсту помоћи или ће пружити:

- **Код субјеката у поступку приватизације** - прикупљени су подаци од највећег броја (168) субјеката приватизације, који су сврстани у 2 групе:

I ГРУПА - 85 предузећа која су у могућности да пруже неку врсту помоћи и/или изврше донације:

II ГРУПА - 83 предузеће која су до сада већ пружило неку врсту помоћи и/или извршила донације:

- **Код субјеката у поступку контроле извршења уговора** – прикупљени су подаци од Купаца и овлашћених лица приватизованих предузећа код којих још увек нису истекле уговорне обавезе па су предмет контроле Агенције за приватизацију.

У поступку контроле извршења уговора тренутно је 105 субјекта приватизације, Контакт није остварен са 15 субјекта.

Број предузећа која су извршила или ће извршити значајне донације у финансијском и материјалном смислу на данашњи дан износи 30 предузећа. Ови субјекти су сврстани у 2 групе:

I ГРУПА – 9 предузећа која су у могућности да пруже неку врсту помоћи и/или изврше донације

II ГРУПА – 21 предузеће која су до сада већ пружило неку врсту помоћи и/или извршила донације.

- **Информација о спроведеним активностима код субјеката у поступку стечаја**

Везано за поступање Агенције за приватизацију као стечајног управника, Агенција за приватизацију – Центар за стечај је контактирао са 513 предузећа, која су тренутно у стечају у надлежности Агенције за приватизацију. За сва предузећа достављено је тренутно стање имовине и процена евентуалне угрожености имовине сходно елементарним непогодама и ванредној ситуацији. Такође, у свим стечајним дужницима који имају имовине формирану су кризни штабови који су у комуникацији са кризним штабовима локалних самоуправа које су још увек у опасности од поплавног таласа. На неколико локација где се имовина стечајних дужника налази на обали река, кризни штабови стечајних дужника, као и

ангажоване службе обезбеђења, радиле су на подизању бедема ради одбране од поплава.

**Констатовано је да су делови имовине 7 стечајних дужника погођени поплавама, као и да постоји потенцијална опасност од поплава за делове имовине још 4 стечајна дужника.** Вредност штете се не може још увек прецизирати, јер је у току прикупљање информација са терена. Такође, у току је прикупљање података везано за осигурање имовине од ризика поплава и бујица.

### **Национална агенција за регионални развој**

Извршена је координација са Националном агенцијом за регионални развој, односно регионалних развојних агенција како би се што прецизније утврдило стање на терену погођеном елементарним непогодама уз препоруку да регионалне развојне агенције сагледају све потребе на терену како би се утврдило реално стање и истовремено приступило пружању помоћи од стране регионалних развојних агенција за припрему пројеката којима би се аплицирало за средства за санирање штете настале у локалним самоуправама и предузећима;

- У току је анализирање могућности измене постојећих програма од значаја за регионални развој Сектора за регионални развој, који се реализује у сарадњи са Националном агенцијом за регионални развој, односно сагледавање могућности припреме нових програма усмерених ка оним подручјима односно субјектима који су најугроженији у овим елементарним непогодама;
- Кроз чланство у Комисији за штете од елементарних непогода при Привредној комори Србије Сектор ће дати допринос раду Комисије кроз излазак на терен и сагледавање постојеће ситуације и потреба.

## **15. МИНИСТАРСТВО ТРГОВИНЕ, ТУРИЗМА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА**

Министарство трговине, туризма и телекомуникација је од првог дана катастрофалних поплава које су захватиле више општина и градова у Србији, а посебно од 15. маја 2014. године, предузело низ мера које су биле усмерене ка пружању ургентне помоћи становништву, спречавању поремећаја на тржишту, контроли стабилности цена, кажњавању свих шпекулативних активности трговаца који су ванредну ситуацију користили за незаконито и на штету грађана орјентисано пословање, као и обезбеђивању континуитета у пружању телекомуникационих услуга.

Све наведене активности Министарства трговине, туризма и телекомуникација за време трајања ванредне ситуације могу се поделити у четири групе:

### **I) Активности у циљу обезбеђивања ургентне помоћи становништву на подручјима захваћеним поплавама**

1. На предлог Министарства трговине, туризма и телекомуникација, Влада је донела **Закључак о упућивању интервентне помоћи у храни за угрожено становништво**, којим се Републичкој дирекцији за робне резерве налаже **бесповратна испорука укупно 85 тона основних животних намирница.**

Поменути<sup>м</sup> Закључком предвиђена је испорука 50 тона брашна, 20 тона трајних конзерви месног нареска, 10 тона трајних конзерви паштете и 5 тона пуномасног млека у праху, у **укупној вредности од 21.700.000 динара**.

2. У циљу пружања помоћи становништву на угроженим подручјима, где су бујичне воде и клизишта угрозили складишта сточне хране, Републичкој дирекцији за робне резерве наложена је хитна бесповратна испорука **1.000 тона меркантилног кукуруза за исхрану стоке у поплављеним срединама**.

3. На предлог Министарства трговине, туризма и телекомуникација, Влада је донела **Закључак** којим се Републичкој дирекцији за робне резерве, а **на основу наредбе Републичког штаба за ванредне ситуације**, на располагање ставља и сва остала роба која се налази у робним резервама, а која је неопходна за помоћ угроженом становништву и отклањање последица катастрофалних поплава.

4. **Након исказане потребе појединих кризних штабова за исушивачима зидова**, о чему се говорило и на седницама Владе и након разговора који је у вези са тим вођен између представника Министарства трговине, туризма и телекомуникација и амбасаде Републике Турске у Србији, **Република Турска је Републичкој дирекцији за робне резерве донирала 400 исушивача зидова, а у току је набавка још 400**.

Одређена количина исушивача зидова је након исказаних потреба од стране локалних кризних штабова већ дистрибуирана на коришћење општинама: Свилајнац, Параћин, Трстеник, Петровац на Млави, Косјерић и граду Јагодини, а остатак ће бити распоређен према приоритетима и захтевима локалних самоуправа који буду пристизали.

5. После заједничке посете потпредседника Владе и министра Расима Љајића и амбасадора Турске у Србији Кемала Бозаја **општини Свилајнац**, где је поред остале материјалне штете **потпуно поплављено једино обданиште у том месту**, представници **Развојне агенције Републике Турске (ТИКА) изразили су спремност да учествују у санацији објекта и донирају 400 кревета за децу**, колико је потребно за наставак рада поменуте предшколске установе.

## II) Активности у циљу спречавања поремећаја на тржишту, обезбеђивања стабилности цена и санкционисања шпекулативних активности трговаца

1. Тржишна инспекција Министарства трговине, туризма и телекомуникација, је поступајући у складу са својим овлашћењима, од увођења ванредне ситуације до 26. маја **обавила 1.521 надзор малопродајних објеката на територији целе Србије** са циљем спречавања неоснованог повећања цена, контроле стабилности и снабдевености тржишта и санкционисања противзаконитих радњи трговаца.

2. Поред редовних надзора, тржишни инспектори су извршили и укупно **321 ванредну контролу малопродајних објеката на основу пријава грађана на дежурне телефоне Тржишне инспекције**, која је радила непрекидно током ванредне ситуације у земљи.

Код једног дела трговаца уочене су неправилности као што су продаја робе без истакнуте цене, неажурност евиденције промета и неистицање радног времена објекта, где је на лицу места наложено отклањање неправилности.

**У 16 до укупно 321 поменутих контрола, констатовани су тежи прекршаји који се односе на нелегалан рад, стављање у промет робе без исправа о набавци, као и неосновано повећање цена основних животних намирница и повећања прописаних маржи за хлеб.**

**У 9 таквих случајева инспектори су изrekli меру затварања малопродајног објекта, стављања робе ван промета и одузимања робе, а против власника су по хитној процедури поднете пријаве прекршајним судовима у којима се поред новчаних казни захтева и мера забране вршења делатности у трајању од 6 месеци до 2 године.**

**У преосталих 7 случајева ради се о прекршајима за које су предвиђене новчане казне.**

3. На основу информација да у срединама погођеним поплавама појединци **препродају робу из хуманитарне помоћи** намењене угроженом становништву, **Тржишна инспекција је до сада у извршила укупно 164 контроле** продаје на пијацама и другим јавним површинама у 33 локалне самоуправе, а надзори по том основу спроводе се и даље.

**У 8 случајева тржишни инспектори одузели су робу** лицима која су је продавала јер нису имали доказ о њеном пореклу, док су у **27 случајева продавци побегли и оставили робу**, због чега је донета мера о заплени.

**Тренутно је у току утврђивање порекла заплењене робе, а одузето је укупно 1.772 комада различитих производа** из асортимана средстава за личну хигијену, конзервираних прехранбених производа, одеће и обуће.

4. Због ситуације настале након поплава и у циљу спречавања свих ризика у вези са исправношћу и квалитетом прехранбених производа и пијаће воде, **Национални савет за заштиту потрошача Републике Србије одржао је ванредну седницу** на којој је свим инспекцијским службама које се баве контролом хране и воде препоручена појачана активност и предузимање мера за отклањање опасности по безбедност и здравље становништва.

Национални савет за заштиту потрошача Републике Србије апеловао је и на све локалне самоуправе и пијачне управе да на пијацама спрече продају пољопривредних производа који су пореклом са поплављеног земљишта, на тај начин што ће издавати потврде којим ће бити доказивано да храна није била поплављена.

5. Када је у питању **снабдевеност тржишта основним животним намирницама**, према пристиглим информацијама са терена, у свим малопродајним објектима на територији Републике Србије **снабдевеност је добра**, изузев у Крупњу, Љубовији и Параћину, где су уочене мање количине флаширане воде за пиће, али је има довољно захваљујући хуманитарној помоћи.

6. На предлог Министарства трговине, туризма и телекомуникација, Влада Републике Србије донела је решење о уступању робе Сектору за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова Републике Србије, са циљем ублажавања последица од поплава.

У питању је приближно 46.000 комада одевних предмета, које је одузела Тржишна инспекција током контрола, а по спроведеним и окончаним управним и судским поступцима.

### III) Обезбеђивање континуитета у пружању телекомуникационих услуга

1. Министарство трговине, туризма и телекомуникација је одмах по проглашењу ванредне ситуације одржало састанак са оператерима мобилне телефоније „Телеком Србија”, „Теленор” и „Вип”, на ком су договорени конкретни кораци у циљу омогућавања доступности сигнала у целој земљи, укључујући и најугроженија подручја, како би се обезбедиле услуге позива и слања СМС порука.

2. У сарадњи са сва три оператера мобилне телефоније **омогућено је коришћење броја 112 за хитне интервенције**, који је могао да се позива са свих телефонских апарата, чак и без СИМ картице и коришћењем било које мреже. Та услуга је бесплатна и подразумева преусмеравање позива корисника на бројеве кризног штаба и Сектора за ванредне ситуације, где су доступни дежурни оператери.

3. **Омогућено је преусмеравање саобраћаја**, како би корисници мобилне телефоније могли да користе мреже алтернативних мобилних оператера у деловима земље где је било онемогућено пружање услуга мреже коју су до тада користили.

4. Министарство трговине, туризма и телекомуникација је учествовало и у **обезбеђивању мобилних агрегата за базне станице које су остале без напајања електричном енергијом**, чиме је успостављено регуларно функционисање мреже и покривеност сигналом код свих оператора мобилне телефоније у угроженим подручјима.

5. На иницијативу Министарства трговине, туризма и телекомуникација, а преко мреже економских дипломата, као и дипломата из Министарства спољних послова, упућена је инструкција да се **у свим земљама где постоји значајно присуство наше дијаспоре предузму мере за успостављање СМС бројева за пријем помоћи**. Процедуре у многим земљама су у току.

6. Министарство трговине, туризма и телекомуникација је покренуло **иницијативу према телекомуникационим операторима да претплатнике из угрожених подручја привремено изузму од искључења због неизмиривања дуговања**, имајући у виду да су у тим подручјима грађани претрпели велику материјалну штету услед поплава. „Телеком Србија”, „Теленор” и „Вип” су покалази разумевање за грађане из најугроженијих општина и позитивно одговорили на иницијативу Министарства.

### IV) Активности на обезбеђивању смештаја за привремено расељене са угрожених подручја

1. У складу са одредбама Закона о ванредним ситуацијама, Пословно удружење хотелско - угоститељске привреде „Хорес” направило је преглед угоститељских објеката за смештај са бројем лежајева у којима је могућ бесплатан привремени смештај евакуисаних грађана и доставило га Сектору за туризам и туристичку инспекцију.

2. Према до сада обрађеним подацима, у хотелима, хостелима и осталим категорисаним смештајним капацитетима Пословног удружења хотелско – угоститељске привреде „Хорес”, смештено је приближно 1.200 грађана из поплавама угрожених подручја.

Хотели који нису били у могућности да због заузетости капацитета пруже бесплатни привремени смештај евакуисаном становништву из поплавлених подручја, уплаћују новчану помоћ на наменски рачун Владе Републике Србије, Скупштине града Београда и општина са угрожених подручја.

3. У организацији Сектора за туризам и туристичку инспекцију, одржан је састанак са представницима асоцијација туристичких агенција ЈУТА, АТАС и АНТАС, након кога су поменути удружења препоручила свим туристичким агенцијама да у потпуности врате сва раније уплаћена средства за аранжмане грађанима са угрожених подручја, онима који нису у могућности да користе годишњи одмор због новонастале ситуације, као и грађанима који су у своје домове примили евакуисана лица.

## **16. МИНИСТАРСТВО ДРЖАВНЕ УПРАВЕ И ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ**

Имајући у виду обим поплава и број угрожених грађана, Министарство државне управе и локалне самоуправе је организовало 24-часовно дежурство на две локације на којима се Министарство тренутно налази ( ул. Бирчанинова бр. 6 и ул. Влајковићева бр. 10 у Београду), а телефони су објављени у медијима. Ова мера је предузета ради подршке грађанима и њиховог усмеравања у циљу бржег обавештавања, а тиме и реаговања у пружању помоћи најугроженијима од стране државних органа и организација надлежних за поступање у ванредним ситуацијама. Највећи број свих позива је прослеђиван служби која је образована у Генералном секретаријату за координацију потреба за помоћ са Републичким штабом за ванредне ситуације. Сви захтеви за хуманитарном помоћи односно понуде за донацију хуманитарне помоћи су прослеђиване Црвеном крсту Србије. Ова мера је имала за циљ да се омогући бржи и лакши проток хитних информација од грађана ка надлежним државним органима или организацијама.

Поред наведеног, успостављена је сарадња са Сталном конференцијом градова и општина и иницирала пружање помоћи угроженим јединицама локалне самоуправе. Једна од мера је формирање заједничког центра за подршку локалним самоуправама у отклањању последица поплава који ће имати за циљ да координира потребе локалних самоуправа са централним органима. Такође, формирана је база података о потребама општинских комисија за процену штете за стручњацима из разних области. У току су активности на преусмеравање стручних и кадровских капацитета градова и општина који нису погођени поплавама у пружању помоћи, у најкраћем року, комисијама за процену штете у угроженим јединицама локалне самоуправе.



Такође, Кабинет потпредседника се у датом периоду усредредио на институционалној изградњи Секретаријата за јавне политике са приоритетним циљем развоја методологије за процену штете настале услед поплава у Републици Србији. У том циљу остварени су контакти и сарадња са релевантним домаћим и међународним организацијама.

Потпредседница Владе и министарка државне управе и локалне самоуправе, др Кори Удовички, у два наврата посетила је поплављена подручја: у Сремској Митровици, где се сусрела са председником општине и кризним штабом дана 17. маја 2014. године, а са министром финансија обишла је више локација ( Лозница, Коцељева, Уб, Обреновац ) дана 23. маја 2014. године.

## **17. МИНИСТАРСТВО СПОЉНИХ ПОСЛОВА**

Поводом елементарних непогода које су погодиле Републику Србију, одмах по проглашењу ванредне ситуације, Министарство спољних послова формирало је, 16. маја 2014, Кризни штаб, са задатком да координира активности везане за прикупљање хуманитарне помоћи и донација из иностранства. Кризни штаб је упутио свим дипломатским мисијама и међународним организацијама акредитованим у Републици Србији, као и свим нашим дипломатско-конзуларним представништвима (у даљем тексту: ДКП РС) и организацијама српске дијаспоре у иностранству, апел за прикупљање и слање хуманитарне, финансијске и техничке помоћи (хеликоптери, агрегати, пумпе и др). Истовремено, упућен је и захтев за активирање Механизма цивилне заштите ЕУ, уз предузимање неопходних корака, како би се помоћ обезбедила кроз све доступне механизме и фондове ЕУ којима Србија, као земља кандидат, има приступ.

Од свих 100 ДКП (амбасаде, мисије и конзулати) затражено је да најхитније обавесте државне институције и органе, невладине организације, привредне субјекте и физичка лица земље пријема о потреби упућивања помоћи Р. Србији у циљу спасавања угрожених грађана. Свим ДКП РС наложено је и да примају и хуманитарне донације у готовом новцу, уз комисијски пријем и записник. Дати су и бројеви динарског и девизног жиро-рачуна које је Влада Републике Србије отворила ради прикупљања новчаних донација за санирање последица поплава. Амбасада Републике Србије у Бриселу је отворила PayPal сервис, преко којег је омогућено поједностављено уплаћивање хуманитарних донација у новцу из 193 земље света.

Један од приоритета у раду ДКП, у насталим околностима, био је и стални контакт са медијима и максимално пласирање информација о актуелној ситуацији у Србији и размерама природне катастрофе. То је и главни разлог што су прилози о поплавама у Србији емитовани на готово свим значајним ТВ станицама, у писаним и електронским медијима. У координацији са осталим ресорима, свим ДКП је омогућен приступ одговарајућем видео и фото материјалу са поплављених подручја.

Први потпредседник Владе и министар спољних послова Ивица Дачић је, 19. маја 2014. године, са око 70 шефова страних дипломатских представништава обишао Обреновац, како би их на лицу места упознао са обимом хуманитарне катастрофе. Том приликом, захвалио је земљама које су брзо реаговале и пренео поруку да Србија очекује значајну помоћ из иностранства намењену спасавању грађана, збрињавању угрожених и евакуисаних и санирању последица поплава. Истог дана, први потпредседник Владе и министар спољних послова, Ивица Дачић, обавио је већи број телефонских разговора са министрима спољних послова из региона и света, како би их упознао са насталом ситуацијом, уз захтев за слање хуманитарне помоћи.

Први потпредседник Владе и министар спољних послова Ивица Дачић предводио је делегацију Републике Србије која се, 21. маја 2014. године, у Бриселу састала са европским комесаром за регионални развој Јоханесом Ханом, у чијој надлежности је Генерални директорат за регионалну и урбану политику који управља Фондом солидарности ЕУ. У вечерњим сатима, 21. маја 2014. године, први потпредседник Владе и министар спољних послова Ивица Дачић разговарао је у Београду и са известиоцем Европског парламента за Србију Јелком Качином.

Комесар Европске уније за регионални развој Јоханес Хан је, 24. маја 2014. године, учинио посету Републици Србији и са првим потпредседником Владе и министром спољних послова Ивицом Дачићем, обишао Обреновац.

Први потпредседник Владе и министар спољних послова Ивица Дачић разговарао је, 26. маја 2014. године, са шефом Делегације Европске уније у Србији Мајклом Девенпортом и амбасадорима земаља чланица Европске уније. У истом периоду, реализовани су и бројни други сусрети и телефонски разговори првог потпредседника Владе и министра спољних послова Ивице Дачића са представницима страних дипломатских представништава и мисија акредитованих у Републици Србији и страним званичницима (Руска Федерација, САД, Италија, Турска, УАЕ, Азербејџан и др).

Већина држава и међународних организација одазвала се апелу Владе за помоћ у санирању последица поплаве. Моменталну и хитну помоћ у људству и опреми, усмерену на спасавање људских живота, спречавање погоршавања ситуације и одржавање виталних инфраструктурних система пружили су тимови из петнаест земаља: Руска Федерација, Црна Гора, Македонија и Белорусија, а преко Механизма за цивилну заштиту ЕУ и Бугарска, Немачка, Румунија, Данска, Словенија, Мађарска, Чешка, Аустрија, Француска, Хрватска и Кипар. Специјалне тимове послале су и Уједињене нације и Европска унија. Поменути државе, уз подршку представника Јапана, Кине, Азербејџана и др. упутиле су помоћ у опреми, чамцима за спасавање, пумпама за воду високог капацитета, агрегатима, цистернама за воду, механизацији, хеликоптерима и специјализованим тимовима за реаговање у ванредним ситуацијама. Овакву помоћ су упутиле и међународне организације: УН, WFP, ЕУ, ОЕБС, ОСНА, као и Канцеларија USAID.

Према евиденцији Министарства спољних послова, до 4. јуна ове године, на наменски рачун Владе уплаћено је око 11.5 милиона евра. На наменским жиро-рачунима или подрачунима отвореним у ДКП Р. Србије, закључно са 4. јуном 2014. године, прикупљено је укупно 818.466,96 ЕУР и 136.067,78 УСД. Отворени су и СМС сервиси за прикупљање новчане помоћи, у сарадњи са националним организацијама Црвеног крста и Црвеног полумесеца и другим хуманитарним организацијама. Такође, националне организације Црвеног крста и Црвеног полумесеца су у низу држава отвориле наменске рачуне за прикупљање помоћи за Републику Србију. Удружења Срба у иностранству, као и бројне хуманитарне организације и истакнути појединци организовали су више културних манифестација, чији приход је намењен помоћи у санирању последица поплава. О финансијским ефектима прикупљања средстава преко поменутих организација, подаци још увек нису доступни.

С обзиром на то да се акција прикупљања хуманитарне и финансијске помоћи за пострадао становништво Републике Србије и даље наставља, сва ДКП и даље су максимално ангажована на прикупљању помоћи, њеном складиштењу и отпремању за Републику Србију. У ДКП организовано је непрекидно дежурство како би физичка и правна лица била у могућности да у сваком тренутку доставе своје донације. Такође, достављен им је јединствен образац потврде, којом се потврђује хуманитарни карактер пошиљки из иностранства, као и образац захвалнице, коју ДКП у иностранству уручују донатору. На овај начин, Министарство спољних послова је значајно олакшало

процедуру на граничним прелазима, јер су царински и полицијски органи Републике Србије по убрзаној процедури пропуштали хуманитарне конвоје, који су имали поменуто потврду.

Кризни штаб Министарства спољних послова је у сталном контакту са страним амбасадама у Београду и нашим амбасадама и конзулатима у свету, у погледу информација и захтева за додатно слање свих врста хуманитарне помоћи. Читав поступак прикупљања хуманитарне помоћи у иностранству и слања у Републику Србију спроводи се у координацији са надлежним државним органима и институцијама Републике Србије, као и са Црвеним крстом Србије. У поступак допреме хуманитарне помоћи укључени су и национална авио компанија Air Serbia и предузеће Ласта, који су своје ресурсе ставиле на располагање Влади. Авионима Air Serbia до сада допремљено је око 100 тона хуманитарне помоћи, а посредством СП Ласта превезено је око 25 тона хуманитарних пошиљки, већином из Западне Европе. Од суседних држава затражено је да олакшају административне процедуре за транзит и прелазак државне границе како би хуманитарна помоћ што пре била допремљена тамо где је потребно. Посредством ДКП у иностранству, а на основу издатих потврда и обавештења, до 5. јуна ове године, пристигла је хуманитарна помоћ у роби, укупне вредности од око 18.7 милиона евра.

На основу расположивих података, посредством дипломатско-конзуларне мреже Републике Србије, до сада је прикупљена хуманитарна помоћ у укупном износу од апроксимативно 19,5 милиона евра. Према најавама дипломатско-конзуларних представништва, у наредном периоду очекује се значајан раст хуманитарних донација, како у новцу, тако и у пружању разних видова помоћи у санирању последица поплава, обнови инфраструктуре и изградњи стамбених објеката. Имајући у виду размере штете проузроковане поплавама и период обнове земље који предстоји, Министарство спољних послова и дипломатско-конзуларна представништва Републике Србије, у координацији са надлежним ресорима Владе Републике Србије, у наредном периоду биће максимално ангажовани на свим видовима анимирања потенцијалних донатора из иностранства, како би се на што ефикаснији начин санирале последице поплава.

## **18. МИНИСТАР БЕЗ ПОРТФЕЉА ЗАДУЖЕН ЗА ЕВРОПСКЕ ИНТЕГРАЦИЈЕ**

Министар без портфеља задужен за европске интеграције, Јадранка Јоксимовић, после проглашења ванредне ситуације на територији Републике Србије информисала је јавност о расположивим механизмима за добијање финансијске помоћи који су на располагању Републици Србији као кандидату за чланство у Европској унији. С тим у вези министар Јоксимовић покренула је механизме за обезбеђивање приступа Републике Србије Европском фонду солидарности, као и одређеним средствима која су на располагању Републици Србији кроз ИПА фондове ЕУ.

### **Састанак са Јоханесом Ханом, европским комесаром за регионалну политику, 21. мај 2014. године, Брисел, 24. мај 2014. године, Београд**

Министар без портфеља задужен за европске интеграције боравила је у Бриселу, ради састанка и разговора са Јоханесом Ханом, европским комесаром за регионалну политику. Циљ састанка био је да се од представника ЕУ и ЕК прибаве детаљне информације везане за конкретне механизме помоћи и начинима на које би Република Србија могла да приступи овим механизмима.

По налогу министра Јоксимовић, Канцеларија за европске интеграције је већ отпочела са припремом апликације за коришћење средстава из Фонда солидарности.

Средства из Фонда солидарности могу бити коришћена за: обнову кључних инфраструктурних објеката и енергетских постројења, водовода, телекомуникационих,

здравствених и образовних објеката; привремени смештај за угрожене категорије становништва; заштиту посебних културних и националних добара од посебног националног и ширег интереса; чишћење посебних природних резервата и зона од ширег друштвеног значаја.

### **Састанак са донаторима развојне помоћи, 22. мај 2014. године, Београд**

Министар без портфеља задужен за европске интеграције Јадранка Јоксимовић и Канцеларија за европске интеграције као координатор фордова Европске уније и развојне помоћи, организовали су донаторски састанак са донаторима развојне помоћи у Републици Србији. Састанку су присуствовали представници међународне заједнице укључујући високе представнике Европске уније, њених држава чланица али и других држава попут Сједињених Америчких Држава, Руске Федерације и Народне Републике Кине. Циљ састанка био је да се међународни донатори развојне помоћи информишу о последицама поплава које су захватиле Републику Србију, тренутном ситуацијом и активностима које је Влада предузела на подршци пострадалима становништву, као и активностима које ће Влада предузети у наредном периоду на санирању последица. Основни циљ састанка је био апел међународној заједници да се обезбеди подршка Р. Србији у виду ургентне хуманитарне помоћи, и првенствено развојне помоћи намењене санирању последица и опоравку од поплава.

На састанку је изражена спремност свих представника међународне заједнице да пружи подршку Републици Србији и у наредном периоду размотре могућности обезбеђивања финансијских средстава и инструмената подршке. Министар Јоксимовић је истакла могућност да заједно са Канцеларијом за европске интеграције, а након процене штете и израде плана санације, дефинисања приоритета у обнови и расположивих извора финансирања сазове наредни донаторски састанак како би се обезбедио координисан приступ у процесу програмирања.

### **Могућности за коришћење ИПА фондова**

По упутству министра Јоксимовић, Канцеларија за европске интеграције у сарадњи са Делегацијом ЕУ у Београду и надлежним службама ЕК предузела је активности како би се одговарајући део средстава ИПА фондова преусмерио у сврху санације последица поплава. У том смислу разматрају се следеће могућности:

➤ Преусмеравање подршке из Инструмента за претприступну помоћ (ИПА) за 2012. годину у правцу санирања последица поплава на захваћеном подручју. Очекује се да ће по убрзаној процедури бити омогућено усвајање измена и допуна Финансијског споразума. Из овог извора очекује се оквирно 30 милиона евра.

➤ Почетком јуна месеца о.г. планирано је потписивање Финансијског споразума за ИПА 2013 у вредности од 145 милиона евра, у оквиру ког постоји могућност да се око 5 до 10 милиона евра редовном изменом наведеног споразума алоцира за санацију штете узроковане поплавом.

➤ Коришћење значајног дела средстава из ИПА за 2014. годину (програм се налази у завршној фази припреме) за санирање последица од поплава кроз један обухватан програм подршке санацији поплавлених подручја.

➤ Из Инструмента за претприступну помоћ обезбеђује се и подршка за финансирање програма прекограничне и транснационалне сарадње, Влада има могућност да у оквиру два програма прекограничне сарадње, и то са Босном и Херцеговином и Републиком Хрватском, које су такође претрпеле штету у поплавама, намени средства за обнову угроженог пограничног подручја. Према проценама Канцеларије за европске интеграције, биће могуће из овог извора обезбедити око 7,2 милиона евра.

➤ Кроз транснационални Дунавски програм који је у фази израде и који се такође делом финансира из Инструмента за претприступну помоћ, постоји могућност да Влада обезбеди подршку за превазилажење последица поплава или превенцију (Дунавски програм је намењен подршци спровођењу ЕУ макрорегионалне Стратегије развоја Дунавског региона).

Поред Фонда солидарности и ИПА фондова постоји могућност подношења захтева за одобравање средстава из Инвестиционог оквира за западни Балкан за финансирање инвестиционих грантова. Овај инструмент намењен је регионалним пројектима, те је могуће поднети заједнички захтев са Босном и Херцеговином. Такође, битно је нагласити и могућност за добијање билатералне развојне помоћи од више земаља, између осталих од Немачке (преговори започињу у јуну о.г.), Норвешке, Шведске итд.

Започете активности на припреми апликације за коришћење средстава из Фонда солидарности, као и припреми за преусмеравање одређених средстава ИПА фондова на пројекте санације последице поплава биће настављене. Након дефинисања најзначајнијих приоритета и процена основних категорија штете биће активирана процедура за одобравање и коришћење средстава из Фонда солидарности. У том смислу неопходна је сарадња и координација свих органа, како би се расположива средства искористила на што ефикаснији начин.

Документ „Национални приоритети Републике Србије за међународну помоћ у периоду 2014–2017, са пројекцијама до 2020. године” (Needs Assessment Document-NAD) Влада је усвојила у новембру 2013. године. Документом се дефинишу приоритети за финансирање из средстава међународне развојне помоћи, укључујући финансијску помоћ ЕУ и он служи као полазна основа у процесу програмирања тих средстава. У анексу документа дата је методологија за приоритизацију и селекцију инфраструктурних пројеката, којом се дефинишу кораци у оцени релевантности и спремности пројеката за финансирање, као и њиховој приоритизацији.

## **19. МИНИСТАР БЕЗ ПОРТФЕЉА ЗАДУЖЕН ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ**

Министар без портфеља задужен за ванредне ситуације, Велимир Илић, одлуком председника Владе био је задужен за Западну Србију и Моравички округ у току ванредног стања.

У наведеном периоду, министар је обишао следећа места:

**14. мај** - Медвеђа, Лебане

Обилазак локалитета уништених у бујицама које су погодиле овај крај, као и још 11 општина у којима су бујице нанеле велику штету, срећом без људских жртава.

**15. мај** - Чачак, Лучани, Ђерађ, Пожега

У Чачку и околним селима висока вода претила је да пробије насип којим се брани град Чачак. Одбрана града успела је да заустави пробијање насипа, али су велике воде поплавиле села низводно од града - Коњевиће, Прељину и Балугу, која је претрпела највећу штету.

У Пожеги је организована санација моста који је претрпео оштећења у поплави.

**16. мај** – Љиг, Таково, Горњи Милановац

**17. мај** - Параћин, Свилајнац, Крагујевачки крај, Ражањ, Горњи Милановац, Полом, Таково, Грујићи, Топола, Љиг, Ба, села Рудничког краја

**18. мај** – Лучани, Косјерић, Бајина Башта

У Бајиној Башти ангажована су предузећа Путеви-Ужице за санацију путева, Електро-мрежа за санацију далековода и предузеће ЦИП за клизишта.

**19.мај** – Смедерево

Насеља уз Дунав су поплавлена (у небрањеном делу)

**20.мај** – Ражањ, Ниш

У Ражњу је замењена трафостаница и подстананица на водозахвату уз велико ангажовање Електромреже. Због великог оштећења моста на реци Точки, војска РС обезбедила је понтонски мост, а за намене чишћења реке и допремања понтонског моста обезбеђено је гориво.

**21.мај** – Љиг, Таково, Горљи Милановац

У Љигу је констатовано да реконструкција водовода, оштећеног због поплава, захтева изградњу новог цевовода, пошто је стари уништен на 16 места. На основу процене, изградња новог цевовода коштала би око 45 милиона динара, а за санирање хаварије неопходно је 20 - чиме проблем не би био решен, с обзиром да је стари цевовод изграђен од азбестних цеви.

Током обиласка подручја захваћеног поплавама, министар је обишао и комплетну деоницу Коридора 11 у изградњи (деоница Љиг-Прељина) и том приликом са главним извођачем - компанијом Азвирт и њиховим подизвођачима, организовао да предузећа упосле механизацију у одбрани од поплава у Таковском крају. Констатовано је да оштећења од поплава на деоници која је у изградњи нису велика и да наставак изградње није доведен у питање.

**22.мај** – Чачак, Прељина, Овчарско-Кабларска клисура – обилазак клизишта**23.мај** - Краљево Витановац, Витковац, Грдица, Мрсаћ, Горичани, Годачица, Бабско поље, Адрани

Обилазак поплавлених села у Краљевачкој општини. Мост у Годачици значајно је оштећен и предлог је да се измести саобраћајница, с обзиром да санација моста на истом локалитету није дугорочно решење.

**24.мај** – Лучани

Обилазак Лучана и околних села оштећених у поплавама.

Током боравка на поменутих локацијама, одржани су састанци са свим кризним штабовима и вршена је координација са Сектором за ванредне ситуације. Такође је организована набавка свих потребних материјала, горива и грађевинских машина у свим местима која су угрожена поплавама и клизиштима. Из робних резерви обезбеђено је гориво и сточна храна и допремљена је већа количина сена из Војводине.

У Моравичком округу у току ванредне ситуације није било жртава.

У току одбране града Чачка од поплава подигнут је земљани насип у дужини од преко 600 метара и на неколико локација постављени су бедеми од врећа са песком.

У наведеном периоду, одржано је више састанака са представницима водопривредних институција, ЈП Србијаводе, Институтом „Јарослав Черни”, Институтом за путеве и предузећем ЦИП, ради сагледавања могућности одбране од поплава и санација клизишта. Такође, договорено је да институт „Јарослав Черни” у што краћем року (до краја ове недеље) достави план активности санација насипа и водопривредних објеката који су претрпели штете од поплава.

**20. ГЕНЕРАЛНИ СЕКРЕТАРИЈАТ ВЛАДЕ**

Генерални секретаријат Владе је, одмах по проглашењу ванредне ситуације на територији Републике Србије, увео дежурства у свим секторима, као и у Кабинету Генералног секретара.

Ради успостављања отворених канала комуникације и координације између пружалаца донација у хуманитарној помоћи, МУП-а и Црвеног крста, као и ургентних потреба за обезбеђивањем хране, воде, спасилачке опреме, цакова, песка и др., на

предлог Кабинета председника Владе, Генерални секретаријат Владе је успоставио Хуманитарни центар Владе са следећим задацима:

- помоћ у координацији МУП-а и Црвеног крста Србије,
- прикупљање и координација донација у хуманитарној помоћи у складу са реалним потребама на терену,
- координација министарстава и државних органа у прикупљању, пријему и дистрибуцији хуманитарне и техничке помоћи,
- координација у протоку информација од значаја за рад надлежних државних органа за деловање на терену – у поплавама погођеним подручјима.

Одмах по успостављању Хуманитарног центра Владе (у даљем тексту: Центар), отворене су адресе електронске поште [humanitarnapomoc@gov.rs](mailto:humanitarnapomoc@gov.rs), [humanitarnicentar@gov.rs](mailto:humanitarnicentar@gov.rs) као и јединствени контакт телефон 011/27-29-400, те су успостављена 24-часовна дежурства у Центру из реда запослених у Генералном секретаријату. Одмах је организован састанак са генералним секретаром Црвеног крста Србије ради договора око координације, док је састанак са представницима МУПа одржан сутрадан.

Успостављена је и обједињена контакт листа електронске поште са представницима Кабинета председника Владе, МУП, Штаба, Црвеног крста, Министарства грађевине, саобраћаја и инфраструктуре, Министарства финансија, Министарства здравља, Министарства одбране, Министарства омладине и спорта, Министарства спољних послова, Министарства привреде, Министарства пољопривреде и заштите животне средине, а, по потреби, укључиване су и друге државне институције. Пуну оперативност Центар је успоставио у ноћи између 16. и 17. маја у 2:03 часа, о чему су, на основу обједињене контакт листе, обавештени надлежни органи. Највећи удар, односно највећи број позива и е-маил контаката десио се у првих 48 сати постојања Центра. У сталној координацији са Кабинетом министра унутрашњих послова, упућено је више стотина хиљада џакова са песком и то на подручја Обреновца, Шапца, Сремске Митровице, Шида, Уба, ТЕНТ-а и др. Само са стоваришта ПИМ „Иван Милутиновић” на Макишу упућено је око 480.000 џакова са песком у наведене зоне. Такође, у првих 48 часова искоординирано је неколико десетина шлепера воде, хране и остале хуманитарне помоћи, и то од налажења донатора, преко прихвата кроз пријемне тачке МУП-а и Црвеног крста, до координације испоруке, обезбеђивања превоза, и координације нових информација са хитним потребама испоруке, што цивилном становништву, што припадницима спасилачких јединица.

У сарадњи са Кризним штабом Министарства привреде, и штабовима других министарстава, као и у директној комуникацији са донаторима најразличитијих видова помоћи (од новчане, робне, помоћи у смештају за пострадале) у периоду од 17. маја до 23. маја формирана је база донатора (115), сви су контактирани и упућени на правог примаоца донације у зависности од врсте донације, поштујући приоритете потреба исказане од стране МУП, Црвеног крста и Војске Србије.

Поред тога, Хуманитарни центар је координирао и помоћ у тешкој механизацији, превозу добровољаца, координирао је и организацију превоза за евакуацију угроженог становништва, обезбеђивање горива за ове потребе, организовао је координационе састанке надлежних државних институција у вези асанације земљишта и стамбених објеката после повлачења воде, као и организацију прихвата и дистрибуције хемијских средстава за масовну (широкопросторну) дезинфекцију.

Хуманитарни центар координирао је и активности ради што ефикаснијег спровођења поступка уласка хуманитарне помоћи из иностранства у Републику Србију.

Хуманитарни центар помогао је у проналаску додатних магацина за поребе Црвеног крста Србије, те је и на тај начин допринео бржем прихвату хуманитарне помоћи.

Одмах по пријему обавештења од Министарства финансија да је отворен посебан наменски ПејПал рачун, Хуманитарни центар је отворио званичну интернет презентацију <http://humanitarnapomoc.gov.rs/> као и <http://floodrelief.gov.rs/> која је и званична интернет презентација Владе са информацијама о свим видовима прикупљања помоћи у новцу (СМС сервис 1003, девизни и динарски рачуни, „ПејПал дугме за уплату”).

Хуманитарни центар уговорио је отварање СМС сервиса 1003, путем кога грађани могу да донирају 100 динара слањем СМС поруке, за помоћ настрадалима. Ово је уговорено са свим операторима мобилне телефоније у Србији, и припремљени су уговори које ће са операторима потписати Генерални секретар Владе.

На иницијативу Радио телевизије Србије и Министарства културе и информисања, организована је телевизијска емисија Телетон у недељу 25. маја 2014. године. И овом приликом Хуманитарни центар је координирао акцију, те је у сарадњи са свим операторима мобилне и фиксне телефоније припремио уговоре између оператора и Генералног секретаријата Владе.

За време трајања ванредне ситуације на целој територији Републике Србије, Хуманитарни центар је функционисао 24 часа, и то у времену од 7:30 до 24:00 часа у Центру је било ангажовано у две смене по 10 запослених у Генералном секретаријату, а у периоду од 24:00 до 7:30 часова у центру је било у једној смени ангажовано 4 запослена из Генералног секретаријата.

По доношењу Одлуке о престанку ванредне ситуације на целој територији Републике Србије, Хуманитарни центар ради од 8:00 до 17:00 часова радним даном, и од 10:00 до 17:00 часова суботом и недељом, док руководиоци центра стоје и даље на располагању 24 часа дневно путем електронске поште и мобилних телефона.

Од дана успостављања Хуманитарног центра до 26. маја 2014. године, Хуманитарни центар је разменио више од 800 и-мејл порука, обавио више хиљада телефонских разговора, извршио координацију више стотина донатора и на тај начин учествовао је у координацији прихвата и отпреме на десетине тона хране, воде, гардеробе, ћебади и друге помоћи угроженом становништву и спасилачким јединицама, те добровољцима који су учествовали у грађењу обременених бедема, и расчишћавању и асанацији терена.

Хуманитарни центар образован при Генералном секретаријату Владе наставиће да координира све започете активности до оперативног успостављања Канцеларије за помоћ и обнову поплавлених подручја, односно све док за радом Хуманитарног центра постоји потреба.

## II

У Прилогу овог извештаја дају се и:

1. Извештај Републичког хидрометеоролошког завода;
2. Извештај ЈВП „Србијаводе”;
3. Извештаји: ЈП ЕПС, ЈП ЕМС, ЈП Србијагас, НИС а.д., ЈКП Београдске електране, УТОПС и ЈКП Топловод Обреновац;
4. Извештаји: „Коридора Србије”, „Железница Србије”, „Путева Србије”, Саобраћајног института – ЦИП, Агенције за безбедност саобраћаја и Института за путеве а.д. Београд;



5. Приказ (мапа) водоснабдевања у централним водоводним системима у градским срединама и стање водоснабдевања на територији града Београда на дан 23. маја 2014. године.

6. Табеларни приказ извршеног надзора здравствених инспектора у објектима за смештај евакуисаних лица;

7. Табеларни приказ учешћа установа ученичког и студентског стандарда у санирању последица поплава (смештај и исхрана);

8. Табеларни приказ података Републичког завода за заштиту споменика културе, Београд, за период од 15. маја до 22. маја 2014. године.

***Прилог 1 – Извештај Републичког хидрометеоролошког завода***

Република Србија  
Републички хидрометеоролошки завод



ИЗВЕШТАЈ О АКТИВНОСТИМА  
РЕПУБЛИЧКИОГ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКОГ ЗАВОДА ТОКОМ  
ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ ИЗАЗВАНЕ ОБИЛНИМ ПАДАВИНАМА И  
ПОПЛАВАМА  
У МАЈУ 2014. ГОДИНЕ

Београд, мај 2014.

## Извештај о активностима РХМЗ-а за време трајања елементарне непогоде

С обзиром на чињеницу да је на територији Републике Србије у периоду од 14. априла до 5. маја 2014. године у већини места пало између 120 и 170 l/m<sup>2</sup>, на појединим локацијама и више (на Копаонику 270 l/m<sup>2</sup>, на Златибору 280 l/m<sup>2</sup>), и да су тако обилне падавине у истом периоду проузроковале поплаве на неким малим и средњим сливовима, у Центру за хидрометеоролошки систем ране најаве и упозорења са посебном пажњом и повећаним опрезом праћен је развој синоптичке ситуације која би погодовала новим обилнијим падавинама.

Могућност таквог развоја ситуације са великом вероватноћом остварења уочена је у петак 9. маја када је за период од 13. до 16. маја најављена (рана најав) могућност обилних падавина на територији Републике Србије од 40 до 60 l/m<sup>2</sup> за 24 часа.

Иста информација дата је 9. маја и у Оперативном хидрометеоролошком билтену када је дато упозорење за уторак 13. мај на обилне падавине  $\geq 20$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 сата, као и најав обилних падавина за среду и четвртак (14. и 15. мај ) са количинама од 40 до 60 l/m<sup>2</sup> за 24 часа. У оквиру истог билтена дато је хидролошко упозорење на значајне порасте водостаја од 12. маја на сливовима река: Колубара, Љиг, Тамнава, Уб, Јадар, горњи ток Западне Мораве и доњи ток Ибра.

Са раним најавима кроз редовне билтене, као и најавима и упозорењима на обилне падавине  $\geq 30$  l/m<sup>2</sup> за 12 сати, односно  $\geq 40$  l/m<sup>2</sup> за 24 сата и значајне порасте водостаја на рекама у Западној, Југозападној и Централној Србији у Оперативним хидрометеоролошким билтенима и Билтенима упозорења настављено је и у суботу 10. и у недељу 11. маја.

У понедељак 12. маја у Оперативном хидрометеоролошком билтену, за среду 14. мај 2014. и четвртак 15. мај 2014. године издато је упозорење највишег степена (веома опасна појава) на велику количину падавина ( $\geq 40$  l/m<sup>2</sup> за 12 сати – црвени степен упозорења) и јак ветар (удари  $>17$  m/s). Истог дана (12. маја) Упозорење на велику количину падавина послато је СМС поруком и електронском поштом са процењеном количином падавина: од 50 до 120 l/m<sup>2</sup> за 72 часа, а локално и више углавном у западним и југозападним крајевима. У складу са оваквим метеоролошким прогнозама и упозорењима, као и резултатима хидролошког модела, дате су најаве превазилажења граница редовне и ванредне одбране од поплава на сливовима река: Колубара, Љиг, Тамнава, Уб, Јадар, горњи ток Западне Мораве и доњи ток Ибра.

Упозорења на велику количину падавина ( $\geq 40 \text{ l/m}^2$  за 12 сати; веома опасна појава - црвени степен упозорења) достављана су и наредних дана, у уторак 13. у среду 14. и у четвртак 15. маја 2014. године, како у форми Оперативног хидрометеоролошког билтена и Билтена упозорења, тако и путем СМС-а и по садржају идентичног Е-mail упозорења. У уторак 13. маја издато је и упозорење за очекуване веће порасте Саве на делу тока кроз нашу земљу од 15. маја.

Све информације достављане су надлежним државним органима и одговорним поједницима, а пре свега Сектору за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије и Дирекцији за воде Министарства пољопривреде и заштите животне средине.

Такође, од уторка 13. маја, Сектору за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије и Дирекцији за воде Министарства пољопривреде и заштите животне средине достављани су подаци о измереним падавинама у предходних 6 сати са прогнозираним вредностима за наредних 6 сати, као и осмотрени водостаји на свака 3 сата, а од среде 14. маја достављани су и сатни подаци о измереним падавинама са аутоматских метеоролошких станица, као и сатни ванредни водостаји.

Информације и упозорења су током посматраног периода редовно ажуриране на интернет страници РХМЗ ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)) као и на специјализованим интернет страницама за упозорење: [www.meteoalarm.eu](http://www.meteoalarm.eu), [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs).

Поред горе наведеног, за сваку седницу Републичког штаба за ванредне ситуације припреман је посебан извештај који је садржао преглед актуелне метеоролошке и хидролошке ситуације, као и детаљну метеоролошку прогнозу са посебним акцентом на количине падавина по угроженим регионима, и хидролошку прогнозу по сливовима са акцентом на критичне тачке.

У посматраном периоду, поред редовних информација: Билтен прогнозе времена и вода - 3 пута дневно, Оперативни хидрометеоролошки билтен - једном дневно, Билтен упозорења - 3 пута дневно, најаве и упозорења на интернет страници, РХМЗ је дневно издавао и до 70 ванредних информација: СМС упозорења, Е-mail упозорења, прегледа осмотрених падавина, осмотрених сатних водостаја, осмотрених тросатних водостаја, прогнозираних 6-то часовних падавина и др.

Такође, запослени у РХМЗ-у, успели су да изнађу могућности и одговоре на све захтеве ТВ и радио станица на националном и регионалном нивоу, при чему је остварен велики број гостовања уживо у редовним информативним тв и радио емисијама, велики број укључења у програме, снимљен је велики број прилога који су накнадно емитовани. О броју контаката и информација пласираних директно путем телефона, под овим околностима није било могуће водити ни приближно тачну евиденцију.

У периоду од 12. маја, поред редовног спровођења програма метеоролошких мерења и осматрања на 28 Главних метеоролошких станица (ГМС) на којима се спроводе програми часовних синоптичких, климатолошких и агрометеоролошких осматрања – извештавање се врши на сваки сат, 97 станица на којима се спроводи програм осматрања обичних климатолошких станица и преко 450 станица на којима се спроводи програм осматрања падавина – извештавање се врши једном месечно, вршена су и ванредна извештавања за потребе оперативних служби РХМЗ, Сектора за ванредне ситуације, Републичке дирекције за воде и других државних органа и институција.

По добијању најаве и упозорења из Одсека за краткорочну и средњорочну прогнозу времена да се у Србији и региону очекују екстремне количине падавина извештавање из Државне мреже метеоролошких станица је подигнуто на знатно виши ниво од прописаног.

Сваких сат времена подаци о количини падавина измерених у претходном сату са 28 Главних метеоролошких станица су достављани Републичком штабу за ванредне ситуације и Републичкој дирекцији за воде.

Руководиоци свих главних метеоролошких станица су добили налог да поред надзирања и координирања редовног двадесетчетворсатног рада главних метеоролошких станица, сваког дана од 08:00 до 09:30 организују прикупљање података од хонорарних осматрача из подручне мреже климатолошких и падавинских станица из своје надлежности. Након 09:30 ове информације су се скупљале у Одељењу мреже метеоролошких станица и већ од 10:30 су биле доступне свим оперативним службама у оквиру РХМЗ и дистрибуиране Републичком штабу за ванредне ситуације и Републичкој дирекцији за воде. На овај начин, посебним ангажовањем хонорарних сарадника из подручних мрежа падавинских и климатолошких станица подаци о количини падавина у Србији за претходних 24 сата са 562 мерна места су сваког дана били на располагању свим релевантним корисницима.

У периоду од уторка 13.05.2014. до петка 16.05.2014. у већини места у Србији измерено је између 50 и 120 l/m<sup>2</sup> падавина, са највећом количином кише у среду и четвртак. Знатно више падавина измерено је на западу Србије (нарочито на подручју Мачве, Тамнаве и Колубаре), потом у Срему, на југу Бачке, у делу Шумадије, као и на ширем подручју Београда – у том делу Србије локално је пала количина кише која у просеку падне за 3 месеца.

Током ове ситуације оборени су апсолутни дневни и месечни максимуми падавина на појединим локацијама: Београд (пало 258,4 l/m<sup>2</sup> до 16. маја), Ваљево (пало 250,94 l/m<sup>2</sup> до 16. маја), Лозница (пало 283,0 l/m<sup>2</sup> до 16. маја), С. Паланка (пало 202,5 l/m<sup>2</sup> до 16. маја).

Такође, на хидролошким станицама на Колубари, Јадру, Тамнави, Убу, горњем току Западне Мораве, као и на Сави код Јамене, Сремске Митровице и Шапца превазиђени су историјски максимални водостаји.

Оперативна хидролошка служба поред редовних хидролошких мерења и осматрања вршила је и ванредна мерења и обављала интервенције на Државној мрежи хидролошких станица.

У сливу Западне Мораве, Јужне Мораве, Топлице, Велике Мораве, Млаве, Колубаре, Саве и Дунава почев од 17.04. закључно са 26.05.2014. године извршено укупно 70 хидрометријска мерења великих вода на 40 хидролошких станица. На сливу Колубаре почев од 15.05.2014. године због оштећења мерних инструмената није било могуће извршити мерења великих вода.

На готово свим хидролошким станицама (реке Сава, Колубара, Јадар, Тамнава, Уб, Топчидерска река, Градац, Велика Морава, Црница, Јасеница, Кубрушница, Западна Морава, Скрапеж, Топлица, Млава, Дичина) које су биле захваћене великим водама забележени су максимални водостаји који су превазишли досадашње историјске водостаје.

Зидани објекти ГХС Бели Брод река Колубара и ГХС Багрдан река Велика Морава су претрпели значајна оштећења, мера опрема је тешко оштећена (објекти опремљени жичаром за вршење хидрометријских мерења).

У склопу хитних интервенција на мрежи хидролошких станица извршена је уградња сегмената водомерних летви за осматрање водостаја изван досадашњег опсега водостаја (Ваљево и Дражевац река Колубара, Бељин река Сава, Братиначки м ост река Млава). На х.с. Дражевац ангажован хонорарни сарадник за осматрање водостаја јер је мерни инструмент за дигитално регистровање водостаја тотално оштећен.

Извршено је обележавање трага великих вода и снимање пада воденог огледала при максималним водостајима (Ваљево, Словац и Бели Брод река Колубара, Дегурић река Градац, Бело Поље река Обница, Боговађа река Љиг, Прељина река Чемерица, Косјерић и Пожега река Скрапеж, Вратарница река Бели Тимок, Баточина река Лепеница, Јагодиа река Белица, Ћуприја река Велика Морава, Кечево река Пек, Кусиће река Пек, Манастир Манасија река Ресава, Братиначки мост река Млава)

Преглед издатих метеоролошких и хидролошких најава и упозорења, информације о метеоролошким и хидролошким мерењима и осматрањима дат је у додацима.

ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА

Проф. др Југослав Николић, дипл.мет.

**Додаци уз Извештај Републичког хидрометеоролошког завода:**

Додатак 1: Преглед достављених упозорења у Оперативном хидрометеоролошком билтену.

Додатак 2: Преглед достављених УПОЗОРЕЊА путем СМС и електронском поштом.

Додатак 3: Пример ванредних извештаја о прогнози времена за текући дан и за наредна четири дана.

Додатак 4: Пример достављених Билтена упозорења.

Додатак 5: Пример извештаја РХМЗ за седнице Републичког штаба за ванредне ситуације:

Додатак 6: Вредности двадесетчетворочасовне количине падавина на главним метеоролошким станицама РХМЗ

Додатак 7: Резултати извршених хидрометријских мерења великих вода у периоду април - мај 2014

Додатак 8: Тебеларни преглед највиших забележених водостаја током поплавног таласа маја 2014. године



## Додатак 1

Преглед достављених прогноза времена, упозорења и вероватноћа остварења опасне појаве у **Оперативном хидрометеоролошком билтену** за период од 10.05.2014. до 16.05.2014. године.

- Дана 10.05.2014. године издато је упозорење:**

### Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.05.2014. године у 12:00  
Период важења: од 10.05.2014. до 19.05.2014. године

#### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
10.05.2014. Субота	Преовлађиваће сунчано, током дана уз локални развој облачности понегде краткотрајна кишом или плусак са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северозападни. Највиша дневна температура од 20°C до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.05.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша дневна од 24 до 28°C. Током ноћи у северним и западним крајевима наоблачење и освежење са кишом, локалним плусковима, грмљавином и појачаним северозападним ветром.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.05.2014. Понедељак	Променљиво облачно и свежије, местимично с кишом, плусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, на југу југозападни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша дневна од 19°C на северозападу до 24°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
13.05.2014. Уторак	Претежно облачно, повремено са кишом и локалним плусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни, на југу југозападни. Минимална температура од 8 до 12°C, највиша дневна од 16 до 22°C.	Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
14.05.2014. Среда	Претежно облачно, ветровито и хладно, са кишом и плусковима. Очекују се обилније падавине од 20 l/m <sup>2</sup> на југоистоку до 40 l/m <sup>2</sup> на северу и западу. Ветар умерен и јак северозападни. Минимална температура од 7 до 10°C, највиша дневна од 10 до 15°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 24 h	70

- Дана 11.05.2014. године издато је упозорење:**

### Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.05.2014. године у 12:00  
Период важења: од 11.05.2014. до 20.05.2014. године

#### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
11.05.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљивог правца. Највиша дневна температура од 24 до 28°C. Током ноћи у северним и западним крајевима наоблачење и освежење са кишом, локалним плусковима, грмљавином и појачаним северозападним ветром.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.05.2014. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, свежије, местимично са кишом и краткотрајним плусковима са грмљавином. После подне на северу и западу престанак падавина и разведравање. Ветар слаб до умерен северозападни. Минимална температура од 10 до 15°C, највиша дневна од 15 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
13.05.2014. Уторак	Променљиво облачно, мало топлије, после подне местимично са кишом и локалним плусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни. Минимална температура од 8 до 12°C, највиша дневна од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.05.2014. Среда	Облачно, ветровито и хладно, са кишом и плусковима. Очекују се обилније падавине од 20 l/m <sup>2</sup> у западним и централним крајевима, до 30 l/m <sup>2</sup> истоку и југоистоку. Ветар умерен и јак северозападни. Минимална температура од 6 до 9°C, највиша дневна од 10 до 15°C.	Количина падавина $\geq 30$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 12 h	70
15.05.2014. Четвртак	Облачно, ветровито и хладно, са кишом и плусковима. Локално се очекују обилније падавине од 40 l/m <sup>2</sup> . На високим планинама је могућа и појава снега. Ветар умерен и јак северозападни. Минимална температура од 6 до 9°C, највиша дневна од 9 до 13°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 24 h	70

- Дана 12.05.2014. године издато је упозорење:**

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: 12.05.2014. године у 12:00  
Период важења: од 12.05.2014. до 21.05.2014. године

**Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве**

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.05.2014. Понедељак	На северу и западу Србије постепено разведравање. У осталим крајевима претежно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен северозападни, увече и ноћу у скретању на југоисточни. Највиша температура од 15 до 20°C.	Локални пљускови са грмљавином	60
13.05.2014. Уторак	Промењиво облачно и мало топлије. После подне, увече и ноћу повремено киша, пљускови и грмљавина. Локално је могућа непогода са градом, јаким ветром и обилним пљусковима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече и ноћу северозападни. Најнижа температура од 8 до 13°C, а највиша од 20 до 25°C.	Локални пљускови са грмљавином и градом	90
		Количина падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 3h	90
14.05.2014. Среда	Облачно, ветровито и хладно с кишом и локалним пљусковима, уз обилне падавине, у већини места од 30 до 50 l/m <sup>2</sup> , локално и више. Ветар умерен и јак, северозападни, увече и у току ноћу повремено олујни. Најнижа температура од 7 до 12°C, а највиша од 10 на северозападу до 18°C на југоистоку Србије.	Количина падавина $\geq 40$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
15.05.2014. Четвртак	Облачно, ветровито и хладно с кишом и локалним пљусковима, уз обилне падавине, у већини места од 30 до 50 l/m <sup>2</sup> , локално и више. У вишим планинама снег и стварање снежног покривача. Ветар умерен и јак, северозападни, повремено са ударима олујне јачине. Температура у току дана без већег колебања, у већини места од 7 до 12°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	90

- Дана 13.05.2014. године издато је упозорење:**

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: 13.05.2014. године у 12:00  
Период важења: од 13.05.2014. до 22.05.2014. године

**Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве**

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.05.2014. Уторак	Умерено до потпуно облачно. После подне, увече и ноћу повремено киша, пљускови и грмљавина. Локално је могућа непогода са градом, јаким ветром и обилним пљусковима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече и ноћу северозападни. Највиша дневна температура од 20 до 25°C.	Локални пљускови са грмљавином и градом	90
		Количина падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 3h	90
14.05.2014. Среда	Облачно, хладно и ветровито с кишом и локалним пљусковима, уз обилне падавине, у већини места од 20 до 50 l/m <sup>2</sup> , локално и више. Ветар умерен и јак, северозападни, увече и у току ноћу повремено олујни. Најнижа температура од 8 до 12°C, а највиша од 10 на северу до 16°C на југоистоку Србије.	Количина падавина $\geq 40$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
15.05.2014. Четвртак	Облачно, ветровито и хладно с кишом и локалним пљусковима, уз обилне падавине, у већини места од 20 до 50 l/m <sup>2</sup> , локално и више. У вишим планинама снег и стварање снежног покривача. Ветар умерен и јак, северозападни, повремено са ударима олујне јачине. Температура у току дана без већег колебања, у већини места од 7 до 12°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
16.05.2014. Петак	Облачно и хладно с кишом. У вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 7°C, а највиша од 8 до 13°C.	Количина падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 12 h	90

- Дана 14.05.2014. године издато је упозорење:**

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 14.05.2014. до 23.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.05.2014. Среда	Облачно с кишом и хладније, на југу и истоку са локалним пљусковима и грмљавином. Уз обилне падавине, у већини места од 20 до 50 l/m2, локално и више. Ветар слаб и умерен, северозападни, током дана у појачању, увече и ноћу на северу и у планинама са ударима олујне јачине. Највиша температура од 10 до 16°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m2 у периоду за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
15.05.2014. Четвртак	Облачно, хладно и ветровито с кишом и пљусковима, уз велику количину падавина ( од 20 до 50 l/m2 за 24 часа ). У вишим планинама очекује се снег и формирање снежног покривача. Ветар умерен, у планинским пределима, северним и западним крајевима повремено јак, северни и северозападни, ујутру и пре подне са ударима олујне јачине. Јутарња температура од 6 до 10, највиша дневна од 9 до 13°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m2 у периоду за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
16.05.2014. Петак	Облачно и хладно с кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 9°C, а највиша од 11 до 15°C.	Количина падавина $\geq 20$ l/m2 у периоду за 12 h	90
17.05.2014. Субота	Променљиво облачно, са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 9°C, а највиша од 15 до 18°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

- Дана 15.05.2014. године издато је упозорење:**

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.05.2014. до 24.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.05.2014. Четвртак	Облачно, хладно и ветровито са кишом уз велику количину падавина ( у већем делу од 20 до 50 l/m2, у Срему, Западној и Југозападној Србији и до 60 l/m2 ). На вишим планинама очекује се снег и формирање снежног покривача. Ветар умерен, у северним и западним крајевима и планинским пределима, повремено јак, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 9 до 13°C.	Количина падавина $\geq 40$ l/m2 у периоду за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
16.05.2014. Петак	Облачно с кишом и локалним пљусковима уз слабије интензитета падавина. На вишим планинама ујутру и пре подне снег, после подне углавном киша. Ветар слаб и умерен, у скретању на југоисточни, на југу Баната појачан. Најнижа температура од 5 до 10°C, а највиша од 11 до 15°C.	Количина падавина $\geq 20$ l/m2 у периоду за 12 h	90
17.05.2014. Субота	Претежно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, углавном западни. Најнижа температура од 6 до 10°C, а највиша од 15 до 19°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
18.05.2014. Недеља	Променљиво облачно и топлије, са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, углавном западни. Најнижа температура од 6 до 10°C, а највиша од 17 до 20°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

## Додатак 2

Преглед послатих упозорења електронском поштом и смс порукама:



Време слања: 12.05.2014. у 11.00

**УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ И ОЛУЈНИ ВЕТАР:**

У среду и четвртак у већем делу Србије обилне падавине – од 30 до 50 mm/24h, локално и више. У петак постепено слабљење интензитета падавина – од 10 до 25 mm/24h. Укупна количина падавина од 50 до 120 mm/72h. У току ноћи среда на четвртак и у четвртак јак, на северу и истоку Србије повремено олујни северни ветар. У вишим планинама снег, стварање снежног покривача и локално вејавица.

Прогностичар: С.Совиљ

Тел: 011/2542-184

Више информација на [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Време слања: 13.05.2014. у 13.00

**УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ ЗА СРБИЈУ:**

У среду и четвртак у већини крајева очекује се између 20 и 50 l/m<sup>2</sup> за 24h, локално и више (углавном у западној и југозападној Србији). У петак слабљење интензитета падавина, у већини крајева око 20 l/m<sup>2</sup> за 24h. У четвртак и петак на вишим планинама снег уз формирање снежног покривача.

**УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ ЗА БЕОГРАД:**

У среду и четвртак кишовито са количином падавина око 40 l/m<sup>2</sup> за 24h. У петак слабљење интензитета падавина.

Прогностичар: Невена Живановић

Телефони: 011- 2542-184, 011-3050-968

Више информација на [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Време слања: 14.05.2014. у 13.00

**УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ ЗА СРБИЈУ:**

Данас и сутра (четвртак) у већини крајева очекује се између 20 и 50 l/m<sup>2</sup> за 24h, локално и више (углавном у западној и југозападној Србији). У четвртак на вишим планинама снег уз формирање снежног покривача. У петак слабљење интензитета падавина, у већини крајева око 20 l/m<sup>2</sup>.

Прогностичар: Драган Ђурић

Телефони: 011- 2542-184, 011-3050-968

Више информација на [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Време слања: 14.05.2014. у 13.00

**УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ ЗА БЕОГРАД:**

Данас и сутра (четвртак) кишовито са количином падавина око 40 l/m<sup>2</sup> за 24h.  
Прогностичар: Драган Ђурић

Телефони: 011- 2542-184, 011-3050-968

Више информација на [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Време слања: 14.05.2014. у 21.35

**УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ ЗА СРБИЈУ:**

Сутра се у већини крајева очекује између 20 и 50 l/m<sup>2</sup> за 24h, локално и више (углавном у западној Србији, Срему и Београду). На вишим планинама снег уз формирање снежног покривача. У петак слабљење интензитета падавина, у већини крајева око 20 l/m<sup>2</sup>.

**УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ ЗА БЕОГРАД:**

У току ноћи и сутра пре подне кишовито са количином падавина око 60 l/m<sup>2</sup>.

Прогностичар: Невена Живановић

Телефони: 011- 2542-184, 011-3050-968

Више информација на [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Време слања: 15.05.2014. у 09.05

**УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ ЗА СРБИЈУ:**

У наредна 24 сата и даље кишовито са количином падавина у већини места од 20 до 40 mm, у западној и југозападној Србији и на подручју Срема око 60 mm. У планинама изнад 1000 m влажан снег и формирање снежног покривача.

**УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ ЗА БЕОГРАД:**

У наредна 24 сата и даље кишовито са количином падавина око 40 mm.

Прогностичар: С.Совиљ

Телефони: 011- 2542-184, 011-3050-968

Више информација на [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

Време слања: 15.05.2014. у 17.30

**УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ ЗА СРБИЈУ:**

У наредних 12 сати обилне падавине се задржавају на подручју западне и централне Србије, у Београду, Срему и на југу Бачке. Очекивана количина кише је од 15 до 30 mm/12 h, а у западној Србији локално и око 40 mm. У осталим крајевима уз смањење интензитета кише очекује се до 15 mm.

Прогностичар: С.Совиљ

Телефони: 011- 2542-184, 011-3050-968

Више информација на [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)

### Додатак 3

Пример ванредних извештаја са прогнозом времена до краја дана и за наредна 4 дана који су достављани повремено на захтев Сектора за ванредне ситуације.



Републички хидрометеоролошки завод

Центар за хидрометеоролошки систем ране најаве и упозорења

Телефон: 011/2542-184

E-mail: [prognoza@hidmet.gov.rs](mailto:prognoza@hidmet.gov.rs)

### Прогноза времена за потребе Сектора за ванредне ситуације

#### 12.05.2014. Понедељак

На северу и западу Србије постепено разведравање. У осталим крајевима претежно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен северозападни, увече и ноћу у скретању на југоисточни. Највиша температура од 15 до 20°C.

#### 13.05.2014. Уторак

Променљиво облачно и мало топлије. После подне, увече и ноћу повремено киша, пљускови и грмљавина. Локално је могућа непогода са градом, јаким ветром и обилним пљусковима (у већем делу изнад 10 l/m<sup>2</sup> за 3 сата, локално и изнад 20 l/m<sup>2</sup>). Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече и ноћу северозападни. Најнижа температура од 8 до 13°C, а највиша од 20 до 25°C.

#### 14.05.2014. Среда

Облачно, ветровито и хладно с кишом и локалним пљусковима, уз обилне падавине, у већини места од 30 до 50 l/m<sup>2</sup>, локално и више. Ветар умерен и јак, северозападни, увече и у току ноћу повремено олујни. Најнижа температура од 7 до 12°C, а највиша од 10 на северозападу до 18°C на југоистоку Србије.

#### 15.05.2014. Четвртак

Облачно, ветровито и хладно с кишом и локалним пљусковима, уз обилне падавине, у већини места од 30 до 50 l/m<sup>2</sup>, локално и више. У вишим планинама снег и стварање снежног покривача уз вејавицу. Ветар умерен и јак, северозападни, повремено са ударима олујне јачине. Температура у току дана без већег колебања, у већини места од 7 до 12°C.

#### 16.05.2014. Петак

Облачно и хладно с кишом, местимично уз количину падавина изнад 20 l/m<sup>2</sup>. У вишим планинама снег. Ветар умерен и јак, северозападни, у постепеном слабљењу. Најнижа температура од 4 до 7°C, а највиша од 8 до 13°C.

**Прогностичар:** Слободан Совиљ

Одсек за краткорочну и средњорочну прогнозу времена,

ране најаве и упозорења



**Републички хидрометеоролошки завод**

**Центар за хидрометеоролошки систем ране најаве и упозорења**

**Телефон:** 011/2542-184

**E-mail:** [prognoza@hidmet.gov.rs](mailto:prognoza@hidmet.gov.rs)

### **Прогноза времена за потребе Сектора за ванредне ситуације**

#### **15.05.2014. Четвртак**

Облачно, хладно и ветровито са кишом уз велику количину падавина (од 20 до 50 l/m<sup>2</sup> за 24 сата, а локално и више и то углавном у западној Србији, Срем и Београду). На вишим планинама очекује се снег и формирање снежног покривача. Ветар умерен, у северним и западним крајевима и у планинским пределима повремено јак, северозападни, ујутру и пре подне са ударима олујне јачине. Највиша температура од 9 до 13°C.

#### **16.05.2014. Петак**

Претежно облачно и хладно, местимично са кишом уз слабљење интензитета падавина. У већини крајева очекује се око 20 l/m<sup>2</sup>. Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 5 до 9°C, а највиша од 11 до 15°C.

#### **17.05.2014. Субота**

Променљиво облачно и мало топлије са локалним пљусковима и грмљавином. У већини крајева очекује се између 5 и 15 l/m<sup>2</sup>, а локално и више. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 9°C, а највиша од 15 до 18°C.

#### **18.05.2014. Недеља**

Променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. У већини крајева очекује се између 5 и 15 l/m<sup>2</sup>, а локално и више. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 6 до 10°C, а највиша од 17 до 20°C.

**Прогностичар:** Невена Живановић

Одсек за краткорочну и средњорочну прогнозу времена,  
ране најаве и упозорења



**Републички хидрометеоролошки завод**

**Центар за хидрометеоролошки систем ране најаве и упозорења**

**Телефон: 011/2542-184**

**E-mail: [prognoza@hidmet.gov.rs](mailto:prognoza@hidmet.gov.rs)**

### **Прогноза времена за потребе Сектора за ванредне ситуације**

#### **17.05.2014. Субота**

Претежно облачно, местимично с краткотрајном кишом, у источним, јужним и југозападним крајевима после подне локални пљускови и грмљавине. Количина падавина при киши углавном до 5 mm, при пљуску од 5-10 mm. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 12 до 19°C.

#### **18.05.2014. Недеља**

Променљиво облачно, мало топлије и у већини места суво, само понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Количина падавина при киши углавном до 3 mm, при пљуску од 3-8 mm. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 6 до 12°C, а највиша од 16 до 22°C.

#### **19.05.2014. Понедељак**

У већем делу претежно сунчано и топлије. На југу и југозападу, уз локални развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак (до 5 mm). Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 12°C, а највиша од 20 до 25°C.

#### **20.05.2014. Уторак**



На северу претежно сунчано. У осталим крајевима уз променљиву облачност понегде краткотрајна киша или локални пљусак са грмљавином. Количина падавина при киши углавном до 3 mm, при пљуску од 3-8 mm. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 14°C, а највиша од 22 до 26°C.

#### 21.05.2014. Среда

Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 15°C, а највиша од 24 до 28°C.

**Прогностичар:** С. Совиљ

Одсек за краткорочну и средњорочну прогнозу времена,

ране најаве и упозорења

#### Додатак 4

Дат је пример Билтена упозорења који је достављан три пута дневно: у 10.00 часова са упозорењем на опасне метеоролошке појаве за текући дан, а у 14.00 и 22.00 часова са упозорењем на опасне појаве за наредни дан.



Републички хидрометеоролошки завод  
 Центар за хидрометеоролошки систем ране најаве и упозорења  
**УПОЗОРЕЊЕ О УТИЦАЈУ ВАНРЕДНЕ/ОПАСНЕ ПОЈАВЕ**  
 За потребе Сектора за ванредне ситуације

QF-A-018

Датум издавања: 13.05.2014. у 14:00  
 Период важења од 14.05.2014. у 00 часова до 15.05.2014. у 00 часова

Регион	Окрузи	Степен упозорења	Појава
Бачка	Северно Бачки	Потенцијално опасно време	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h
	Западно Бачки		Удари ветра > 17 m/c
	Јужно Бачки		
Банат	Северно Банатски	Опасно време	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h
	Средње Банатски		Удари ветра > 17 m/c
	Јужно Банатски		
Срем	Сремски	Веома опасно време	Количина падавина већа од 40 l/m <sup>2</sup> за 12 h
Београд	Град Београд	Опасно време	Количина падавина већа од 40 l/m <sup>2</sup> за 24 h
			Удари ветра > 17 m/c
Западна Србија	Колубарски	Веома опасно време	Количина падавина већа од 60 l/m <sup>2</sup> за 24 h

	<b>Мачвански</b>		
Шумадија	Шумадијски	Веома опасно време	Количина падавина већа од 40 l/m <sup>2</sup> за 12 h
Поморавље	Подунавски	Веома опасно време	Количина падавина већа од 40 l/m <sup>2</sup> за 12 h
	Браничевски		
	Поморавски		
Источна Србија	Борски	Опасно време	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h Удари ветра > 17 м/с
	Зајечарски		
Југоисточна Србија	Расински	Опасно време	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h
	Нишавски		
	Топлички		
	Пиротски		
	Јабланички		
Југозападна Србија	Пчињски	Веома опасно време	Количина падавина већа од 60 l/m <sup>2</sup> за 24 h
	Златиборски		
	Моравички		
Косово и Метохија	Рашки	Потенцијално опасно време	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h
	Косовско Поморавски		
	Косовско Митровачки		
	Косовски		
	Пећки		
	Призренски		

**Степени опасности:**

1. Нема опасности.
2. **Потенцијално опасно време** - Временске појаве које су прогнозиране нису неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.
3. **Опасно време** - Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

4. **Веома опасно време** - Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

**Утицаји:**

**Удари ветра > 17 м/с**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

**Количина падавина већа од 60 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

3

## Упозорења на интернет презентацији РХМЗ Србије

Упозорења о обилним падавинама прослеђена Сектору за ванредне ситуације путем редовних и ванредних упозорења и најаву у виду текстуалних билтена, електронске поште и смс порука, била су јасно истакнута и на web страници Републичког хидрометеоролошког завода Србије [www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs), као и на специјализованим интернет страницама [www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs) и [www.meteoalarm.eu](http://www.meteoalarm.eu). Након обилних падавина у другој половини априла, ажурирање упозорења у оквиру метео аларм система које се до тада вршило за период до краја дана и сутра, пролонгирано је за још 24 сата унапред, тако да је већ у понедељак, 12. маја, степен упозорења за среду 14. мај био подигнут на највиши могући ниво (црвени степен

упозорења) за централну и западну Србију, уз упозорење на количину падавина већу од 40 mm/12h, односно управо за регион који је накнадно највише погођен поплавама.

Републички Хидрометеоролошки Завод Србије (основан 1888. год. УМЗ чланак од 1947. год.)

Прогноза времена за Србију

Прогноза времена 011 2542 184 prognoza@hidmet.gov.rs Република Србија

Метео аларм - Прогнозиране метеоролошке појаве за датум: 14.05.2014.

Важи од: 10:12 12.05.2014, за: 14.05.2014.

Изабери датум: 12.05.2014. :: 13.05.2014. :: 14.05.2014. ::

Бачка:	☹ ☹ ☹ ☹
Банат:	☹ ☹ ☹ ☹
Срем:	☹ ☹
Београд:	☹ ☹
Западна Србија:	☹ ☹
Шумадија:	☹ ☹
Поморавље:	☹ ☹
Источна Србија:	☹ ☹
Југоисточна Србија:	☹ ☹
Југозападна Србија:	☹ ☹
Косово и Метохија:	☹ ☹

Клику регион на слици или назив региона за више детаља

- ☹ - Не захтева се посебна приправност.
- ☹ - Време може бити опасно (потенцијално). Временске појаве које су прогнозиране нису необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику. Треба наставити са информисањем о очекиваним метеоролошким условима. Не предузимајте непотребне ризике.
- ☹ - Време је опасно. Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње. Треба бити врло обзирив, свестан ризика и редовно информисан о детаљима очекиваних метеоролошких услова. Пратити савете које дају надлежне државне службе.
- ☹ - Време је врло опасно. Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња. Треба се често информисати о детаљима очекиваних метеоролошких услова и ризика. Следити наредбе и савете надлежних државних служби.

Метео аларм за 14.05.2014. издат 12.05.2014

Републички Хидрометеоролошки Завод Србије (основан 1888. год. УМЗ чланак од 1947. год.)

Републички хидрометеоролошки завод Србије (Кнеза Вишњевцава 60 11000 Београд) office@hidmet.gov.rs Република Србија

УПОЗОРЕЊА РХМЗ СРБИЈЕ

**Метеоролошко упозорење**

УПОЗОРЕЊЕ НА ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ: У уторак 13.05. после подне и увече локално се очекују обилни пљускови са градом и јаким ветром (од 20mm/3h). У среду и четвртак у већем делу обилне падавине, од 30 до 50 mm/24h, локално и више. У планинама, на северу и истоку Србије јак, повремено олујни северни ветар. У четвртак и петак у вишим планинама снег и стварање снежног покривача. До суботе укупна количина падавина од 50 до 120 mm.

Упозорење је за период од: 12:18 12.05.2014. до: 12:18 16.05.2014.

**Хидролошко упозорење**

На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Колубари водостаји ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 14. маја, а на Љигу, Тамнави и Убу током 14./15. маја биће превазиђени упозоравајући нивои (мере приправности). На Јасеници током 14. маја водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава, а на Кубршници, Ресави и Лугумиру биће превазиђени упозоравајући нивои (мере приправности). На Јадру током 14./15. маја биће достигнут упозоравајући ниво (мере приправности). На сливу Топлице током 14. маја водостај ће се приближити граници редовне одбране од поплава. На горњем току Западне Мораве, на Моравици, Бјелици, и доњем току Ибра водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое 14. маја. На Млави и Пеку водостаји ће превазићи границе редовне одбране од поплава током 14. маја. На Нери, Брзави и Моравици водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 15. маја.

За виш детаља погледајте: Прогноза вода

Упозорење је за период од: 12:41 12.05.2014. до: 12:41 13.05.2014.

Текстуално метеоролошко и хидролошко упозорење издато у понедељак, 12. маја

Упозорења у оквиру метео аларм система су ажурирана по потреби неколико пута дневно за период до 72 сата унапред.

<p><b>Количина падавина</b></p> <p><b>већа од</b></p> <p><b>40 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b></p>	<p><b>Штете на пољопривредним културама и у шумарству. Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.</b></p>
--	--

#### Издата упозорења Одсека за прогнозу вода, ране најаве и упозорења

У складу са метеоролошким прогнозама и упозорењима највишег степена, као и резултатима хидролошких модела, у оквиру Оперативног билтена и Билтена упозорења у понедељак 12. маја дате су најаве превазилажења граница редовне одбране од поплава, као и упозоравајућих нивоа на сливовима река: Колубара, Љиг, Тамнава, Уб, Јадар, горњи ток Западне Мораве са притокама и доњи ток Ибра, Јасеница, Кубршница, Ресава, Лугомир, Млава, Пек, Нера, Брзава и Моравица током 14/15. маја.

#### Хидролошко упозорење издато 12. маја:

Прогноза волостаја на рекама до 22. маја 2014. године са упозорењима		
Река	Прогноза волостаја	Упозорења
Дунав	Волостај Дунава ће бити у стагнацији до 14. маја, а затим у мањем и умереном порасту На Млави, Пеку и Тимоку волостаји ће бити у опадању до 13. маја, а затим у већем порасту	На Млави и Пеку волостаји ће превазићи границе редовне одбране од поплава током 14. маја.
Тиса	Волостај Тисе ће бити у стагнацији до 16. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Волостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању до 14. маја, а затим у већем порасту	На Нери, Брзави и Моравици волостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 15. маја.
Сава са притокама	Волостај Саве ће бити у опадању до 15. маја, а затим у порасту Волостај на Колубари ће бити у опадању до 13. маја, а затим у већем порасту	На Сави код Шапца волостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Колубари волостаји ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 14. маја, а на Љигу, Тамнави и Убу током 14./15. маја биће превазиђени упозоравајући нивои (мере приправности).
Дрина са притокама	Волостај на Дрини и Лиму биће у стагнацији и мањем опадању до 13. маја, а затим у већем порасту На Јадру волостај ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	На Јадру током 14./15. маја биће достигнут упозоравајући ниво (мере приправности).
Велика Морава са притокама	Волостај на Великој Морави ће бити у опадању до 14. маја, а затим у порасту	На Јасеници током 14. маја волостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава, а на Кубршници, Ресави и Лугомиру биће превазиђени упозоравајући нивои (мере приправности).
Јужна и Западна Морава са притокама	Волостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Шбру ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	На сливу Топлице током 14. маја волостај ће се приближити граници редовне одбране од поплава. На горњем току Западне Мораве, на Моравици, Бјелици, и доњем току Ибра волостаји ће превазићи упозоравајуће нивое 14. маја.

Ово упозорење је прослеђено Републичком центру за обавештавање, као и надлежним Јавним водопривредним предузећима и центрима путем електронске поште, а стављено је на сајт Завода на основну страницу у делу упозорења.

И наредних дана, у складу са метеоролошким прогнозама, погоршањем хидролошке ситуације и резултатима хидролошких модела, на исти начин су слата хидролошка упозорења, с тим да се прешло и на усмене контакте и давање додатних тумачења путем телефона



руководиоцима одбране од поплава на свим нивоима, као и руководиоцима регионалних центара РХМЗ-а.

### Хидролошко упозорење издато 13. маја:

Прогноза водостаја на рекама до 23. маја 2014. године са упозорењима		
Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 14. маја, а затим у мањем и умереном порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Млави и Пеку водостаји ће превазићи границе релативне одбране од поплава током 14./15. маја. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграда водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 14./15. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 16. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. маја, а затим у порасту	На Нери, Брзави и Моравици водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 14./15. маја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 15. маја, а затим у порасту Водостај на Колубари ће бити у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе релативне одбране од поплава са тенденцијом пораста од 15. маја. На Колубари водостаји ће превазићи границу релативне одбране од поплава током 14. маја, а границу ванрелативне одбране током 15. маја. На Љигу водостаји ће 13./14. маја, а на Тамнави и Убу током 14./15. маја превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности).
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у већем порасту до 17. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању На Јазру водостај ће бити у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Јазру током 14./15. маја биће достигнут упозоравајући ниво (мере приправности).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 14. маја, а затим у порасту до 19. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Јасеници током 14. маја водостај ће превазићи границу релативне одбране од поплава, а границу ванрелативне одбране током 15. маја. На Кубршници, Ресави и Лугомиру биће превазиђени упозоравајући нивои (мере приправности) током 14. маја.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у стагнацији до 14. маја, а затим у порасту до 18. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На сливу Топлице током 15. маја водостај ће превазићи границу релативне одбране од поплава. На горњем току Западне Мораве, на Моравици, Бјелици и доњем току Ибра водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое 14./15. маја.

### Хидролошко упозорење издато 14. маја:

Прогноза водостаја на рекама до 24. маја 2014. године са упозорењима		
Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Млави и Пеку водостаји ће превазићи границе релативне одбране од поплава током 14./15. маја. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграда водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 14./15. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 15. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 18. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Нери, Брзави и Моравици водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 15. маја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 15. маја, а затим у порасту Водостај на Колубари ће бити у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе релативне одбране од поплава са тенденцијом пораста од 15. маја. На Колубари код Ваљева водостај је изнад границе ванрелативне одбране, а код Словца водостај је нешто испод границе релативне одбране од поплава са тенденцијом достизања границе ванрелативне одбране током 14./15. маја. На Љигу код Боговађе водостај је изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом даљег пораста, а на Тамнави и Убу достизање границе релативне одбране од поплава очекује се током 14./15. маја.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у већем порасту до 17. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању На Јазру водостај ће бити у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Јазру током 14./15. маја биће достигнута граница релативне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 19. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Јасеници водостај је превазишао границу релативне одбране од поплава, а достизање границе ванрелативне одбране очекује се током 14./15. маја. На Кубршници, Ресави и Лугомиру границе релативне одбране од поплава биће достигнуте током 14./15. маја.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у порасту до 18. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На сливу Топлице током 15. маја водостај ће превазићи границу релативне одбране од поплава. На горњем току Западне Мораве и на доњем току Ибра водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое 14./15. маја. На Моравици и Бјелици водостаји су превазишли упозоравајуће нивое са тенденцијом пораста током 14./15. маја.

## Хидролошко упозорење издато 15. маја:

Прогноза водостаја на рекама до 25. маја 2014. године са упозорењима		
Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Млави и Пеку водостаји су превазишли границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом пораста. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграла водостаји су превазишли упозоравајуће нивое (мере приправности) током ноћи 14./15. маја са тенденцијом пораста током 15. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 18. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Нери, Брзави и Моравици водостаји ће превазићи упозоравајуће нивое (мере приправности) током 15./16. маја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Колубари код Ваљева, Словца и Белог Брода водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста. На Љигу код Боговађе водостај је изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом стагнације. На горњем току Тамнави код Коцељева водостај је у стагнацији са појавом изливања из речног корита, а нивоом код Бемановог Моста водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом пораста. На Убу водостај је у стагнацији и налази се изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег пораста током 15. маја. На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом већег пораста од 15. маја и привлакавањем границе ванредне одбране код Шапца, а границе редовне одбране код Јамене и Сремске Митровице.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у већем порасту до 17. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању На Јазру водостај ће бити у у већем порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На горњем току Јазра код Овечине и Завлаке водостај је у стагнацији са појавом изливања из речног корита, а нивоом код Лепице у мањем порасту и стагнацији и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава током 15./16. маја. На Дрини код х.с. Разаља водостај је знатно изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом мањег пораста.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у већем порасту до 19. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Јасеници водостај је превазишао границу ванредне одбране од поплава са тенденцијом пораста током 15. маја. На Кубршници, Ресави и Југоштуру границе ванредне одбране од поплава биће превазиђене током 15. маја.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у умереном и већем порасту до 18. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На сливу Топлице током 15. маја водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава. На Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве водостаји су превазишли упозоравајуће нивое са тенденцијом пораста током 15. маја.

## Хидролошко упозорење издато 16. маја:

Прогноза водостаја на рекама до 26. маја 2014. године са упозорењима		
Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Млави и Пеку водостаји су изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста током 16./17. маја. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграла водостаји су изнад упозоравајућих нивоа (мере приправности) са тенденцијом мањег пораста током 16./17. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 18. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Нери, Брзави и Моравици водостаји ће се приближити упозоравајућим нивоима (мерама приправности) током 16./17. маја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 19. маја, а затим у стагнацији Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању на горњем току, а нивоом у стагнацији до 18. маја, а затим у мањем опадању на целом току	На Колубари код Ваљева, Словца и Белог Брода водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. На Љигу код Боговађе водостај је изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом стагнације и мањег опадања. На горњем току Тамнави код Коцељева водостај је у стагнацији и мањем опадању, а нивоом код Бемановог Моста водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације током 16. маја. На Убу водостај је у стагнацији и налази се изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања током 16. маја. На Сави код Јамене и Шапца водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава, а код Сремске Митровице нешто испод границе ванредне одбране са тенденцијом већег пораста до 19. маја.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у стагнацији до 17. маја, а затим у мањем опадању На Јазру водостај ће бити у стагнацији до 17. маја, а затим у мањем опадању	На горњем току Јазра код Овечине и Завлаке водостај је у мањем опадању, а нивоом код Лепице у стагнацији и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава током 16./17. маја. На Дрини код х.с. Разаља водостај је знатно изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом стагнације и мањег опадања.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у већем порасту до 19. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Јасеници водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања током 16. маја. На Кубршници, Ресави и Југоштуру границе ванредне одбране од поплава су превазиђене са тенденцијом стагнације и мањег опадања током 16. маја.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у мањем и умереном порасту до 17. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На сливу Топлице водостај ће се кретати нешто изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања током 16./17. маја. На Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве водостаји су изнад упозоравајућих нивоа са тенденцијом мањег опадања током 16. маја, а на доњем току Западне Мораве водостај ће бити у умереном порасту током 16./17. маја, а затим у мањем опадању.

## Хидролошко упозорење издато 17. маја:

Прогноза водостаја на рекама до 27. маја 2014. године са упозорењима		
Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 23. маја, затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању	На Млави и Пеку водостаји су у опадању и налазе се изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Белом Тимоку код Зајечара и на Црном Тимоку код Гамзиграда водостаји су у опадању и налазе се изнад упозоравајућих нивоа (мере приправности) са тенденцијом опадања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 18. маја, а затим у опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 20./21. маја, а затим у стагнацији Водостај на Колубари ће бити у опадању до Белог Брода, низводно у мањем опадању	На Сави код Замче, Сремца, Митровца и Шатра водостаји се налазе изнад граница ванредне одбране од поплава са тенденцијом већег пораста до 19. маја, а код Београда очекује се достизање границе редовне одбране током 17./18. маја. На Колубари код Ваљева, Сремца и Белог Брода водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Луду код Београда водостај је изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом опадања. На Тамнави код Ђемчиковог Моста водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јазру биће у мањем опадању	На Јазру водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Дрини код х.с. Радаљ водостај се налази изнад упозоравајућег нивоа са тенденцијом мањег опадања.
Велика Морав са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до Туприје, низводно у мањем порасту до 18. маја, а након тога у опадању	На Великој Морави код Туприје водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава, а код Варварина и Баграца изнад редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег опадања. На Јасеници, Кубришници и Ресави водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања.
Јужна и Западна Морав са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у опадању	На Јужној Морави код Мојсиња и на Западној Морави код Јасике водостај се налази изнад границе ванредне одбране са тенденцијом опадања. На Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве водостаји се налазе изнад упозоравајућих нивоа са тенденцијом опадања.

Наредних дана, иако је дошло до постепеног смиривања хидролошке ситуације на малим и средњим сливовима, наставило се са слањем хидролошких информација и упозорења, имајући у виду изузетно високе водостаје на Сави, као и пропагацију таласа великих вода дуж реке Дунав.

Такође од 13. маја Сектору за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије и Дирекцији за воде Министарства пољопривреде и заштите животне средине достављани су подаци о осматраним водостајима на свака 3 сата, а од среде 14. маја достављани су и сатни ванредни водостаји са хидролошких станица на свим угроженим водоточима у Републици Србији, као и сатне вредности водотоостаја за хидролошке станице на реци Сави са подручја Републике Хрватске.

**За потребе Републичког штаба за ванредне ситуације, за сваку седницу припреман је Извештај Републичког хидрометеоролошког завода у виду детаљне прогнозе са посебним нагласком на очекиване количине падавина по регионима, као и прогноза водостаја по сливовима са посебним акцентом на угрожене тачке (Додатак 5).**



**Додатак 5:** Извештај Републичког хидрометеоролошког завода Републичком штабу за ванредне ситуације

## Извештај Републичког хидрометеоролошког завода

**Прогноза времена за Србију за период од 20. до 24. маја 2014. године**

### **20.05.2014. Уторак**

На северу претежно сунчано. У јужним и централним крајевима променљиво облачно у већини места суво, само понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, источни и североисточни. Највиша температура од 23 до 26°C.

### **21.05.2014. Среда**

Претежно сунчано и топло са ретком појавом послеподневних краткотрајних пљускова, углавном у планинским пределима. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 14°C, највиша од 24 до 28°C.

### **22.05.2014. Четвртак**

Претежно сунчано и топло са ретком појавом послеподневних краткотрајних пљускова, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 17°C, највиша од 26 до 30°C.

### **23.05.2014. Петак**

Претежно сунчано и топло са ретком појавом послеподневних краткотрајних пљускова, углавном у планинским пределима. Ветар слаб, углавном југоисточни. Најнижа температура од 11 до 18°C, највиша од 26 до 31°C.

### **24.05.2014. Субота**

Променљиво облачно и топло местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 27 до 31°C.

Детаљна прогноза падавина дата је у Табели 1.

**Прогноза падавина за горњи ток Саве за наредних 48 сати:**



У горњем току Саве данас и сутра без значајнијих падавина.

#### Хидролошка прогноза за период од 20. до 26. маја 2014. године

На Сави код Јамене 20. маја у 06 часова водостај је износио  $H=1160$  cm (-4 cm за 24 часа), код Сремске Митровице  $H=798$  cm (-12 cm за 24 часа), код Шапца  $H=629$  cm (-13 cm за 24 часа), а код Београда  $H=562$  cm (+ 15 cm за 24 часа). Наредних дана водостаји до Шапца ће бити у мањем опадању, низводно у стагнацији и мањем порасту.

На нашем делу току Дунаву до 24/25. маја очекује се већи пораст водостаја, при коме ће на станицама код Бездана, Новог Сада и Сланкамена доћи до превазилажења граница редовне одбране од поплава, али без достизања границе ванредне одбране од поплава.

Водостаји би из домена средње ниских дошли до домена средње високих. Врх таласа код Бездана очекује се 21/22. маја, код Богојева 22/23. маја, код Новог Сада 24. маја, а код Земуна и Панчева 25. маја. Код Земуна, Панчева и Смедерева водостаји ће бити изнад граница ванредне одбране од поплава.

На водотоцима у западној, југозападној, централној и источној Србији на којима су претходних дана забележени поплазни таласи током наредних дана водостаји ће бити у већем опадању. Само ће на доњем току Колубаре код Обреновца и доњем току Млаве код Братинца и у околини Костолца наредна 24 h водостаји имати тенденцију споријег опадања.

Детаљна прогноза водостаја дата је у Табели 2.

Табела 1. Прогноза падавина

Датум \ Регион	20.05.2014.	21.05.2014.	22.05.2014.	23.05.2014.	24.05.2014.
Београд.	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Краткотрајна киша до 5mm
Бачка	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Краткотрајна киша до 5mm
Банат	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Краткотрајна киша до 5mm
Срем	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Краткотрајна киша до 5mm
Западна Србија	Без падавина.	Краткотрајни пљусак до 7 mm	Без падавина.	Без падавина.	Краткотрајна киша од 10 до 20mm
Југозападна Србија	Краткотрајни пљусак до 20 mm	Краткотрајни пљусак до 7 mm	Краткотрајни пљусак до 5mm	Краткотрајна киша до 7mm	Краткотрајна киша од 10 до 20mm
Шумадија	Краткотрајни пљусак до 4 mm	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Краткотрајна киша од 10 до 20mm
Поморавље	Краткотрајни пљусак до 4 mm	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.
Источна Србија	Краткотрајни пљусак до 7 mm	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.
Југоисточна Србија	Краткотрајни пљусак до 10 mm	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.	Без падавина.
Косово и Метохија	Краткотрајни пљусак до 10 mm	Краткотрајни пљусак до 4 mm	Без падавина.	Без падавина.	Краткотрајна киша до 10mm

Табела 2. Прогноза вода

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	<p>Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном и већем порасту до 24./25. маја, затим у стагнацији и мањем опадању</p> <p>На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у мањем опадању</p>	<p>На <b>Дунаву</b> код <b>Бездана, Новог Сада</b> и <b>Сланкамена</b> водостаји ће достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава од 21. до 23. маја, а низводно код <b>Земуна, Панчева</b> и <b>Смедерева</b> водостаји ће бити у порасту и кретаће се изнад границе ванредне одбране од 22. маја.</p> <p>На низводном делу <b>Млаве</b> код <b>Братинца</b> водостаји ће бити у опадању.</p>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту до 23. маја, а затим у стагнацији	На <b>Тиси</b> код <b>Титела</b> водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплаве од 20. маја
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотоцима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	<p>Водостај <b>Саве</b> до <b>Шапца</b> ће бити у мањем опадању, низводно у стагнацији и мањем порасту 24./25. маја, затим у стагнацији и мањем опадању</p> <p>Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању</p>	<p>На <b>Сави</b> код <b>Јамене, Сремске Митровице</b> и <b>Шапца</b> водостаји се налазе изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања. Код <b>Београда</b> водостај ће бити у порасту и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава од 22. маја.</p> <p>На доњем току <b>Колубаре</b> код <b>Обреновца</b> водостаји ће имати тенденцију споријег опадања.</p>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> биће у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању до <b>Багрдана</b> , низводно у стагнацији до 21. маја, а након тога у опадању	На <b>Великој Морави</b> до <b>Багрдана</b> водостај је у опадању са тенденцијом опадања, низводно у мањем порасту са тенденцијом стагнације наредна 24 часа. се налази изнад границе ванредне одбране од поплава На <b>Јасеници</b> код <b>Смедеревске Паланке</b> водостај је изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања.

Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
-------------------------------------	--	-------------------------

**Додатак 6:** Вредности дневне количине падавина (mm) на главним метеоролошким станицама (ГМС) у периоду од 12. до 18. маја 2014.

р.б.	ГМС	12.05.	13.05.	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	Укупно
1	БЕОГРАД	3,9	0,2	20,9	107,9	44,4	17,0		194,3
2	БАНАТСКИ КАРЛОВАЦ	5,5		1,9	59,7	25,4	1,7	0,3	94,5
3	ЋУПРИЈА		5,6	22,7	40,5	35,4	0,9	6,7	111,8
4	ДИМИТРОВГРАД		1,1	14,4	16,1	0,4	9,2	4,8	46,0
5	КРАГУЈЕВАЦ	0,1	6,7	21,5	40,6	27,9	1,2	5,2	103,2
6	КИКИНДА			2,5	42,3	27,6	6,2	0,9	79,5
7	КОПАОНИК		7,4	7,0	37,5	49,4	4,2	7,6	113,1
8	КРУШЕВАЦ		4,3	17,4	18,2	15,4	0,4	0,2	55,9
9	КРАЉЕВО	0,1	10,1	27,6	48,5	12,4	1,9	4,7	105,3
10	ЛЕСКОВАЦ		3,7	2,4	41,3	12,5	5,2	1,8	66,9
11	ЛОЗНИЦА	4,7		50,6	110,0	52,6	5,4		223,3
12	НЕГОТИН		0,7	22,1	40,7	12,6	0,2	3,0	79,3
13	НИШ		2,3	4,3	74,5	25,9	4,3	1,6	112,9
14	НОВИ САД	0,8		0,3	86,9	31,2	26,7	1,5	147,4
15	ПАЛИЋ	0,7		4,7	27,1	21,5	3,9	3,3	61,2
16	ПОЖЕГА	1,1	6,9	39,2	42,4	22,1	2,6	7,4	121,7
17	СЈЕНИЦА		7,1	33,9	19,2	4,8	5,8	5,5	76,3
18	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	0,3		5,8	69,1	28,7	22,2	0,1	126,2
19	СОМБОР	1,2			25,0	12,3	12,7	1,8	53,0
20	СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА	1,9	7,8	21,1	95,3	10,6	1,7	5,3	143,7
21	ВАЉЕВО	2,8	6,5	37,8	108,2	43,9	4,1	2,9	206,2
22	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	7,4	3,0	6,2	51,4	22,9	3,7	0,1	94,7
23	ВРАЊЕ		0,0	23,0	28,7	5,9	1,0	1,1	59,7
24	ЗЛАТИБОР	2,3	10,0	38,1	37,2	20,8	3,1	6,8	118,3
25	ЗРЕЊАНИН			2,3	67,7	19,0	12,6	0,1	101,7
26	ЦРНИ ВРХ		2,2	29,3	49,5	10,6	2,0	0,4	94,0
27	КУРШУМЛИЈА		6,4	11,6	18,4	6,3	1,2	9,6	53,5
28	ЗАЈЕЧАР		1,6	30,3	30,4	7,6	12,1	0,2	82,2

**Додатак 7:** Резултати извршених хидрометријских мерења великих вода у периоду  
април - мај 2014

Р.бр.	Датум	Станица	Река	Водостај Н (cm)	Проток Q (m <sup>3</sup> /s)
35	22.04.2014.	Алексинач	Ј.Морава	303	575
62	25.04.2014.	Ариље	Моравица	133	69,1
30	23.04.2014.	Багрдан	В.Морава	572	1620
29	30.04.2014.	Бајина Башта	Дрина	320	927
47	25.04.2014.	Бели Брод	Колубара	459	401
48	26.04.2014.	Бели Брод	Колубара	278	154
49	05.05.2014.	Бели Брод	Колубара	389	307
37	05.05.2014.	Боговађа	Љиг	516	91,3
55	26.4.2014.	Боговађа	Љиг	320	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод
67	22.04.2014.	Богutowaц	Лопатница	112	8,61
68	21.04.2014.	Богutowaц	Лопатница	121	10,3
25	19.05.2014.	Братиначки Мост	Млава	велика вода уништила водомер, обележен траг накнадно ће се одредити водостај	109
70	17.04.2014.	Брђани	Дичина	118	4,02
50	25.04.2014.	Ваљево	Колубара	155	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод
51	05.05.2014.	Ваљево	Колубара	154	
22	25.04.2014.	Велико Село	Млава	206	33,2
23	19.05.2014.	Велико Село	Млава	351	70,9
24	06.05.2014.	Велико Село	Млава	395	76,9
6	19.05.2014.	Вишњица 1164+000	Дунав	Панчево 583	11000
7	20.05.2014.	Вишњица 1164+000	Дунав	Панчево 600	11300
8	21.05.2014.	Вишњица 1164+000	Дунав	Панчево 613	11600
9	24.05.2014.	Вишњица 1164+001	Дунав	Панчево 615	11600
10	26.05.2014.	Вишњица 1164+002	Дунав	Панчево 603	11500
21	19.05.2014.	Горњак	Млава	205	37,2
69	17.04.2014.	Губеревац	Гружа	101	2,57
63	26.04.2014.	Гуча	Бјелица	111	11,1
38	21.04.2014.	Дољевац	Топлица	306	160
56	19.05.2014.	Завлака	Јадар	116	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод

**додатак 7:** Резултати извршених хидрометријских мерења великих вода у периоду април  
- мај 2014

Р.бр.	Датум	Станица	Река	Водостај Н (cm)	Проток Q (m <sup>3</sup> /s)
1	19.05.2014.	Земун 1173+350	Дунав	584	4290
2	20.05.2014.	Земун 1173+350	Дунав	600	4700
3	21.05.2014.	Земун 1173+350	Дунав	612	5230
4	24.5.2014.	Земун 1173+351	Дунав	620	5890
5	26.05.2014.	Земун 1173+352	Дунав	609	6070
46	05.05.2014.	Зеоке	Пештан	175	9,29
14	29.04.2014.	Јамена	Сава	946	2920
15	08.05.2014.	Јамена	Сава	1016	3380
16	26.04.2014.	Јамена	Сава	1058	3630
61	22.04.2014.	Јасика	Запада Морава	268	815
36	21.04.2014	Корвинград	Ј.Морава	166	660
58	21.04.2014.	Кратовска стена	Запада Морава	593	299
59	21.04.2014.	Кратовска стена	Запада Морава	569	260
40	25.04.2014.	Кусиће	Пек	144	37,2
57	19.05.2014.	Лешница	Јадар	207	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод
66	22.04.2014.	Лопатница лакат	Ибар	246	390
31	19.05.2014.	Љубичевски Мост	В.Морава	402	1980
32	23.04.2014.	Љубичевски Мост	В.Морава	133	1220
33	25.04.2014.	Љубичевски Мост	В.Морава	190	1380
11	21.05.2014.	Макиш 12+500	Сава	Београд 576	6270
12	24.05.2014.	Макиш 12+501	Сава	Београд 581	5580
13	26.05.2014.	Макиш 12+502	Сава	Београд 567	5530
26	06.05.2014	Манастир Манасија	Ресава	125	28,6
60	26.04.2014.	Милочајски мост	Западна Морава	292	227
34	22.04.2014.	Мојиње	Ј.Морава	542	704
41	21.04.2014.	Печењевце	Јабланица	207	47,7
64	21.04.2014.	Прелина	Чемерница	104	13,4
39	21.04.2014.	Прокупље	Топлица	158	135
28	29.04.2014.	Радаљ	Дрина	278	941
17	29.04.2014.	С.Митровица	Сава	610	3920
18	08.05.2014.	С.Митровица	Сава	653	4150
19	22.05.2014.	С.Митровица	Сава	764	5290
20	26.05.2014.	С.Митровица	Сава	703	4330
27	06.05.2014.	Свилајнац	Ресава	144	42,1
42	05.05.2014.	Словац	Колубара	324	163
43	25.04.2014.	Смедеревска Паланка	Јасеница	256	20,3
44	06.05.2014.	Смедеревска Паланка	Кубршница	185	14,2
52	05.05.2014.	Ђеманов Мост	Тамнава	295	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод
53	25.04.2014.	Ђеманов Мост	Тамнава	267	
45	25.04.2014.	Уб	Уб	206	19,5
54	05.05.2014.	Уб	Уб	240	Мерења нису обрађена јер је био онемогућен приступ згради ГХС Бели Брод
65	21.04.2014.	Ушће	Ибар	277	324

Додатак 8: Тебеларни преглед највиших забележених водостаја током поплавног таласа маја 2014. године

	Шифра	Станица	Река	Мај 2014. године		Историјски подаци	
				Нтах (cm)	Датум	Нтах (cm)	Датум
1	45084	Јамена	Сава	1268	17.05.	1104	12.01.2010.
2	45090	С.Митровица	Сава	869	17.05.	800	26.10.1974.
3	45094	Шабац	Сава	664	17.05.	590	25.03.1981.
4	45096	Бељин	Сава	755	18.05	764	25.03.1981.
5	45099	Београд	Сава	538	18.05.	738	16.04.2006.
6	45890	Завлака	Јадар	500	15.05.	406	05.07.1987.
7	45892	Лешница	Јадар	443	16.05.	436	23.06.2010.
8	45905	Ваљево	Колубара	340	16.05.	230	21.06.2001.
9	45908	Словац	Колубара	571	15.05.	500	13.05.1965.
10	45910	Бели Брод	Колубара	829	15.05.	718	23.06.2010.
11	45920	Дражевац	Колубара	1005	15.05	917	24.06.2010.
12	45922	Обреновац	Колубара	742	18.05.	652	26.03.1981.
13	45098	Раковица	Топчидерска	357	15.05	294	10.07.1999.
14	45903	Селлари	Јабланица	385	15.05	384	05.07.1987.
15	45904	Бело Поље	Обница	410	15.05	380	21.06.2001.
16	45902	Дегурић	Градац	275	15.05	223	21.06.2001.
17	45906	Мионица	Рибница	380	15.05	110	17.05.2012.
18	45909	Боговађа	Љиг	573	15.05.	586	27.09.2001.
19	45912	Зеоке	Пештан	582 **	15.05		
20	45914	Коцељева	Тамнава	414	16.05.	464	21.06.2001.
21	45917	Ћеманов мост	Тамнава	504 **	15.05.	444	20.03.1981.
22	45916	Уб	Уб	456 **	16.05	456	23.06.2010.
23	47010	Варварин	Велика Морава	475	18.05.	560	14.05.1965.
24	47030	Ћуприја	Велика Морава	619	18.05.	700	21.02.1963.
25	47040	Багрдан	Велика Морава	692	18.05.	607	26.03.2006.
26	47070	Жабарски мост	Велика Морава	612	20.05.	664	16.05.1965.
27	47090	Љубичевски мост	Велика Морава	448	20.05.	706	04.05.1958.
28	47015	Ћићевац	Јовановачка	193	15.05.	260	18.02.2010.
29	47025	Параћин	Црница	326	15.05.	313	16.05.1996.
30	47029	Ћуприја	Раваница	498	15.05.	468	12.06.2002.
31	47035	Мајур	Љугомир	357	15.05.	455	10.07.1999.
32	47038	Јагодина	Белица	329	16.05.	260	11.06.2002.
33	47057	Баточина	Љепеница	552	16.05.	545	10.07.1999.
34	47063	Манастир Манасија	Ресав	424	16.05.	420	11.06.2002.
35	47067	Свилајнац	Ресав	439	16.05.	480	09.06.1969.
36	47072	Доња Шаторња	Јасеница	-		409	09.07.1999.
37	47075	Смед.Паланка	Јасеница	450	16.05.	385	10.07.1999.
38	47076	Смед.Паланка	Кубршница	502	16.05.	361	20.02.2010.
39	47101	Кратовска стена	Западна Морава	880	15.05.	773	19.02.1986.
40	47115	Чачак	Западна Морава	> 400 *	15.05	460	13.05.1965.
41	47120	Милочај	Западна Морава	661	16.05.	496	19.06.1989.
42	47150	Трстеник	Западна Морава	520	16.05	490	14.05.1965.
43	47195	Јасика	Западна Морава	288	16.05.	339	21.11.1979.
44	47445	Шенгољ	Ћетиња	193	14.05	278	07.11.2009.
45	47460	Косјерић	Скрапеж	346	14.05	250	13.06.1986.
46	47495	Пожега	Скрапеж	390	16.05	377	07.07.1991.
47	99079	Градина	Моравица	298	15.05.	350	18.06.1989.
48	47350	Ариље	Моравица	256	15.05	395	13.05.1965.
49	99243	Рокци	Ношница	72	16.05.	192	06.07.1991.
50	99007	Бедина Варош	Ључка	180	15.05	180	07.05.2005.
51	99266	Крушчица	Велики Рзав	188	15.05	263	13.04.1994.
52	99108	Радобуђа	Велики Рзав	346	20.04.	228	20.02.1996.
53	99241	Крушчица	Мали Рзав	96	15.05	118	30.09.2002.
54	47105	Гуча	Бјелица	245 **	15.05.	402	18.06.1989.
55	47112	Пријевор	Каменица	> 200 *	16.05	345	13.05.1965.
56	99073	Горња Горевница	Чемерница	360	15.05	303	28.05.2011.
57	47123	Прелина	Чемерница	640	15.05	650	10.07.1999.
58	47121	Брђани	Дичина	417	15.05	399	13.08.1991.
59	42520	Горњак	Млава	536	15.05.	494	12.06.2002.
60	42527	Велико Село	Млава	636	16.05.	628	12.06.2002.
61	42535	Братиначки мост	Млава	> 550 *		564	09.03.2009.
62	42540	Кула	Витовница	500	15.05.	473	12.06.2002.
63	42730	Кусиће	Пек	373	17.05.	350	08.03.2009.
64	42720	Кучево	Пек	425	14.05.	391	06.03.2009.

\* оштећен водомер, нивелисањем трага велике воде утврдиће се највиши водостај

\*\* нов профил станице



***Прилог 2- Извештај ЈВП „Србијаводе“***



**Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд**  
11070 Нови Београд, Булевар уметности 2А; [www.srbijavode.rs](http://www.srbijavode.rs),  
[office@srbijavode.rs](mailto:office@srbijavode.rs);  
Текући рачун: 200-2402180102045-07; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;  
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/311-94-00, 311-  
94-02; Факс: 011/311-94-03  
**Број:1057/1** Датум: **4.06.2014.године**

**ЈВП“  
СРБИЈАВОДЕ  
“**

**водна  
подручј  
а  
„Сава“, „Доњи Дунав“ и  
„Морава“**

**ИЗВЕШ**

**ТАЈ**

**О СПРОВЕДЕНОЈ ОДБРАНИ ОД  
ПОПЛАВА  
април – мај  
2014.године**

Заменик Главног  
руководиоца

*Звонимир  
Коцић, дипл. грађ. инж.*

**Главни руководицац за  
одбрану од поплава**

**Д И  
Р Е  
К Т  
О Р**

Горан Пузовић,  
дипл. инж.

4. јуни  
2014. го  
дине

**ИЗВЕШТАЈ**  
**О СПРОВЕДеноЈ ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА**  
април – мај 2014.године

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ СИСТЕМА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОПЛАВА

**ГЕНЕРАЛНИ ОПИС ЗАШТИТНИХ СИСТЕМА У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП СРБИЈАВОДЕ**

Оперативним планом за одбрану од поплава за подручје у надлежности ЈВП „Србијаводе“, (на водним подручјима „Сава“, „Доњи Дунав“ и „Морава“), обухваћен је систем заштитних водних објеката у јавној својини којима се штите насеља, индустријски и пољопривредни комплекси, саобраћајна и комунална инфраструктура на територијама 103 општина и градова.

Систем заштите чине насипи и регулисана корита у укупној дужини од 1628км, 42 бране са акумулацијама за пријем поплавног таласа, као и системи за одводњавање у јавној својини (3020 км канала и 26 црпних станица).

Генерално, на подручју у надлежности ЈВП „Србијаводе“ (изузев на великим рекама), систем заштите од поплава је разуђен, са недовољно изграђеним заштитним и техничким целинама и системима на којима је потребно повећати степен заштите. Техничке заштитне целине, континуитет одбрамбених линија и потребан степен изграђености и заштите, на подручју у надлежности ЈВП „Србијаводе“ остварен је углавном на великим водотоковима (река Сава: 109 км, Дунав: 98 км, Велика Морава 436 км, укупно 643 км), а на мањим водотоковима у највећој мери у зони градова.

**ФУНКЦИОНИСАЊЕ ЗАШТИТНИХ СИСТЕМА И ПОСЛЕДИЦЕ ВЕЛИКИХ ВОДА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ:**

У претходном периоду (од 2006. до 2010.), на сливовима великих и малих река на подручју у надлежности ЈВП „Србијаводе“, при великим водама које су достигале и историјске максимуме, потврђена је функционалност изграђених заштитних система и спремност субјеката задужених за организацију и спровођење одбране од поплава.

У периоду од 1999. до 2014.. забележени су чести поплавни таласи углавном на бујичним токовима. Изливања у зони заштитних система и пробоји заштитних водних објеката нису забележена (изливања су се десила на речним деоницама без заштитних објеката).

Уочени су функционални проблеми заштитних система, а степен угрожености заштићених приобаља повећан је и због недовољне пропусне моћи регулисаних речних корита, као последице смањеног обима одржавања и значајних оштећења на великом броју локалитета.

**СУБЈЕКТИ ЗАДУЖЕНИ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА :**

ЈВП „Србијаводе“ у складу са *Законом о водама* и *Општим планом за одбрану од поплава*, управља овим објектима, организује одржавање и спроводи одбрану од поплава, ангажовањем 20 територијално надлежних водопривредних предузећа (на бранама која нису у систему ЕП Србије, ангажовано је 11 локалних комуналних предузећа), у складу са годишњим оперативним плановима.

## ОЦЕНА СТАЊА ЗАШТИТНИХ СИСТЕМА – СПРЕМНОСТ ЗА НОВИ ПОПЛАВНИ ТАЛАС

### ГЕНЕРАЛНА ОЦЕНА СТАЊА И СПРЕМНОСТИ ЗАШТИТНИХ СИСТЕМА И СУБЈЕКТА ЗАДУЖЕНИХ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА, СТАЊЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ

1. Водни објекти за заштиту од поплава од спољних и унутрашњих на подручју у надлежности ЈВП „Србијаводе“ су генерално у стању које карактерише низак степен функционалне спремности за одбрану од поплава, а на појединим локалитетима је реално очекивати критичне ситуације и проблеме у одбрани и при мањим поплавним таласима, док се при поплавним таласима већих размера могу очекивати и најгора сценарија изливања и плављења.

- Ризик од плављења заштићених подручја (у залеђу заштитних водних објеката) присутан је на 178 локалитета, због недовољне пропусне способности и оштећења на објектима у склопу уређених речних деоница (ризик је најмањи у зони насеља).

- Сасвим је извесно изливање и плављење прибаља деоница водотокова без изграђених заштитних система, а ако су то деонице непосредно узводно и низводно од изграђених система, могућа су и индиректна плављења. Из тих разлога неопходне су синхронизоване активности и удруживање средстава којима ће располагати ЈВП „Србијаводе“ и локалне самоуправе;

- На системима за одводњавање, у неповољним хидролошким условима могући су испади застарелих црпних станица (посебно у Мачванској низији), а плављења приобаља су могућа само у приобаљу канала који се не одржавају у потребном степену, због недовољних средстава.

2. На бранама и акумулацијама којима управља ЈВП „Србијаводе“, због дугогодишњег недостатка средстава за одржавање и капитални ремонт застареле опреме, присутан је реалан ризик од хаварија са могућим озбиљним последицама по животе људи и добра и то на следећим бранама са акумулацијама: Бован, Ђелије, Растовница, Бресница, Придворица, Барје и Врутци.

3. Готова сва територијално надлежна водопривредна предузећа из Оперативног плана су, због смањења обима потребних радова и ненаплаћених дуговања за извршене радове у веома тешкој кадровској и материјалној ситуацији, због чега ови важни субјекти нису довољно спремни за извршење обавеза по Општем плану за одбрану од поплава.

Ово стање се и даље погоршава, а може се поправити измирењем дуговања и обезбеђењем потребних финансијских средстава за одржавање система за одбрану од поплава.

4. Опремљеност средствима за одбрану од поплава (стање материјала, опреме, механизације и алата) не задовољава потребе у случају већег броја поплавних догађаја истовремено.

## ПОПЛАВНИ ДОГАЂАЈИ У 2014:

У претходном десетогодишњем периоду (посебно се издваја 2006.година), у Србији су забележени учестали поплавни догађаји великих размера, **али су поплавни догађаји у априлу и мају 2014. године превазишли претходне, по територијалној заступљености, по водостајима, дотоцима и трајању.**

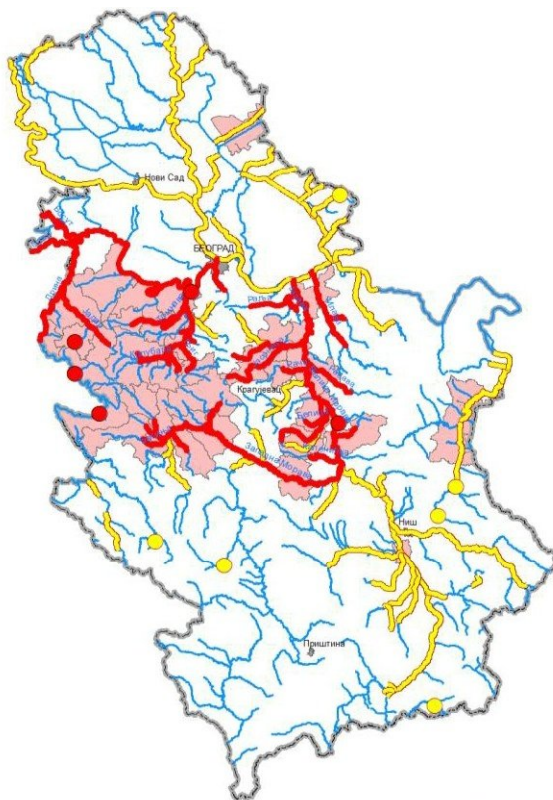
Поплавни догађаји забележени су на рекама *Сава, Дрина, Јадар; Штира, Ловачка река, Колубара, Љубостиња, Љубовића, Тамнава, Уб, Љиг, Ликодра, Богаштица, Чађевица, Кржава, Црни Тимок, Тимок, Млава, Дунав, Бели Тимок, Пек, Тисница, Витовница, Јасеница, Лепеница, Бјелица, Чемерница, Ђетиња, Раља, Рача, Деспотовица, Језава, Булињак, Лугомир, Угљешиница, Ибар-Жичко Поље, Ибар-Сијаће поље, Црница, Раваница, Јовановачка р., Јабланица, Ветерница, Сикирички поток, Белица, Топоничка, Власина, Ј.Морава, З.Морава, Ресава, Кубуриница, В. Морава* и бројним бујичним притокама ових водотокова;

Изливања и плавлена приобаља забележена су у приобаљу водотока на деоницама на којима нема изграђених заштитних система и где је стање корита критично у погледу пропусне моћи (*Јадар – Завлака и низводно, Ликодра – Брезовачки правац и до улива у Јадар, Богаштица, Чађевица, Кржава, Љубовића, Тамнава ван регулисаних деоница, Љиг низводно од Љига, Топлица, Уб, Колубара низводно од Ваљева, Тимок, Бели Тимок, Црни Тимок, Пек - узводно од постојеће регулације, Млава ван регулисаних деоница, Кутинска река – насеље Тасковићи, Топоничка река – насеља Миљковац, Паљина и Берчинац, Габровачка река – насеља габровац и Широке падине, Јовановачка река – насеље Брачин, река Скрапеж – Косјерић, река Ђетиња – Пожега, река Моравица – Ариље, река Бјелица – насеља Лучани, Вича и Турица, река Западна Морава на нерегулисаним деоницама, река Црница – Бошњане, Главица, Давидовац, Јовановачка река, Појате, Тићевац, Дреновац, река Ресава- Луковица, Плажане, Суботинац, Белица – Трнава, Лугомир – Главинци и Коларе, поток Булињак- Кушиљево, Кубуриница – Бања и река В.Морава на нерегулисаним деоницама);*

У априлу месецу, а касније и у мају, ванредне ситуације су проглашене у општинама Ваљево, Коцељева, Уб, Лајковац, Мионица, Љиг, Осечина, Лозница, Љубовија, Крупањ, Шабац, Богатић, Зајечар, Неготин, Мајданпек, Пожаревац, Кучево, Петровац, Чачак, Лучани, Пожега, Горњи Милановац, Косјерић, Трстеник, Краљево, В. Бања, Крушевац, Пожаревац, С. Паланка, В. Плана, Аранђеловац, Параћин, Свилајнац, Деспотовац.

Услед поплавних догађаја на великом броју водотока, који су имали размере елементарне непогоде, половином маја 2014. године проглашена је на територији Републике Србије ванредна ситуација („Службени гласник РС“, број 52 од 15.05.2014. године). Иако је Влада 23.05.2014. године донела Одлуку о укидању ванредне ситуације на територији Републике Србије („Службени гласник РС“, број 55/14), због ризика од нових штета, на територији многобројних општина и даље су на снази одлуке о проглашењу ванредне ситуације, у складу са Законом о ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, бр. 111/09, 92/11 и 93/12).

На приложеној карти су приказана сва **значајна поплавна подручја у Србији**, а црвено су обележена она поплавна подручја на којима је у мају 2014. дошло до плавлјења и штета. Погођена су 43 подручја од укупно 99, а мере одбране од поплава су спровођене на укупно 38 водотокова са изграђеним заштитним објектима којима управља ЈВП „Србијаводе“, на водним подручјима Сава, Доњи Дунав и Морава.



## СПРОВЕДЕНА ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА СА ИНТЕРВЕНЦИЈАМА АПРИЛ -МАЈ 2014:

У априлу, а затим и у мају месецу 2014. године, мере одбране од поплава спровођене су на деоницама са изграђеним заштитним објектима и то на око 1.190 км одбрамбене линије.

Ангажовано је око 20 водопривредних предузећа из *Оперативног плана за одбрану од поплава*, као и одређен број предузећа по позиву руководиоца одбране за помоћ у најкритичнијим ситуацијама.

Извршене су бројне хитне интервенције у току одбране за формирање привремених одбрамбених линија,

За заштиту објеката од урушавања утрошене су значајне количине материјала (цакова, песка, камена, геотекстила), извршене је набавка и допрема помоћне опреме (средстава везе, расвете, личних заштитних средстава).

У најкритичнијим моментима по позиву руководиоца одбране и уз сагласност главног координатора, а у току одбране укључени су и стручњаци из пројектантских кућа (из *Оперативног плана за одбрану од поплава*) за процену стабилности заштитних објеката и ризика од преливања привремених одбрамбених линија.





## ПОСЛЕДИЦЕ ПОПЛАВНОГ ТАЛАСА У ПЕРИОДУ АПРИЛ – МАЈ 2014: ОШТЕЋЕЊА ЗАШТИТНИХ ОБЈЕКТАТА

Забележене су ванредно велике штете од поплава углавном на подручјима која нисуштићена, а изграђен и заштитни системи су били на озбиљном тесту издржљивости, посебно на Сави, Колубари, Јужној и Западној Морави, као и великом броју бујичних водотокова. Процењује се да су оштећења на многим заштитним објектима таквих размера да се може десити њихово потпуно урушавање.

Примери дати на Колубари у Ваљеву и на Лугомиру код Јагодине.



Због урушених заштитних водних објеката на великом броју локалитета и речних деоница, одбрамбене линије су ван функције (услед чега су угрожени људски животи и материјална добра наштићеним подручјима широм Србије). Из наведених разлога и даље су на снази су мере ванредне одбране од поплава, проглашене у складу са Уредбом за утврђивање општег плана за одбрану од поплава за период од 2012. до 2018. године („Службени гласник РС“, број 23/12 од 28.03.2012. године).

Ове мере неће бити укинуте докле год постоји ризик од плављења поменутих подручја, с обзиром да су процеси урушавања заштитних објеката континуирани и да се након повлачења вода у основна корита могу очекивати проширења постојећих и појава додатних оштећења.

## ИНТЕРВЕНТНИ РАДОВИ НА ОДБРАМБЕНИМ ЛИНИЈАМА ДО УКИДАЊА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

На великом броју заштитних објеката којима управља ЈВП „Србијаводе“, неопходно је извршити хитне интервенције без одлагања у што краћем року, како би се спречиле несагледиве последице услед реалне могућности наилаaska новог поплавног таласа.

У току је детаљно снимање стања заштитних објеката али се по степену оштећења издвајају одређени локалитети на којима је неопходно хитно интервенисати у циљу затварања одбрамбених линија, обезбеђења стабилности објеката и обезбеђења пропусне моћи корита у припреми за нови поплавани талас, због чега је Главни руководиоца одбране од поплава издао Наредбе о извршењу хитних интервентних радова на најкритичнијим локалитетима (укупно 30), а у припреми су нове наредбе,

У склопу наведених интервентних радова на најкритичнијим локалитетима и деоницама ове радове, неопходно је обезбеђење материјалних предуслова (материјала за одбрану од поплава) и ангажовање пројектантских фирми за снимање степена оштећења, стручну процену ризика и давање техничких решења у току саме одбране.

### СТАЊЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ, ОПРЕМЕ, И МАТЕРИЈАЛА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА

Због евидентних потреба за опремањем, сачињен је предлог који обухвата потребна савремена средства којима се постиже потребна ефикасност у одбрани од поплава

1.	Мобилни пумпни агрегати капацитета 1,0 м <sup>3</sup> /с (X=9м), комплет са припадајућом електро опремом (ЦС Косно грло 1)	5 комплета
2.	Мобилни пумпни агрегати капацитета 0,5 м <sup>3</sup> /с (X=7м), комплет са припадајућом цевном инсталацијом, монтажном демонтажним цевним елементима и припадајућом електро опремом и погонским агрегатом	10 комплета
3.	Мобилни пумпни агрегати великог капацитета, 150-200 л/с, сопствени погон, са уливном цеви дужине 20 м и потисном цеви дужине 30 м	50 комплета
4.	Агрегати за струју веће снаге до 160 кВа	5 комплета
5.	Мобилни пумпни агрегати мањег капацитета, 25-30 л/с, сопствени погон,	80 комплета
6.	Агрегати за струју веће снаге до 8 кВа	10 комплета
7.	Цакови ПВЦ	5.500.000 ком
8.	Пластична фолија у ролни димензија 4 м x 70 м	4.500,00 ком
9.	Рефлектори на торњу са дизел агрегатом	50 ком
10.	Пунилице за цакове.	20 комплета
11.	Геотекстил тип 500, 10 км дужине	4 комплета
12.	Комплет мобилни систем за одбрану од поплава са припадајућом опремом за интервентни рад (за висину поплавног таласа 0,7 м, 1. ТИП 1: еквивалент Кубра ГМБХ / висина система мин 1,1м, дужине 1.000м, 10 сегмента L=100м, 20 сегмента L=200м), 2. ТИП 2: еквивалент ЕНВИРОМЕНТАЛ СОЛУТИОН/ висина система мин 1,1м, дужине 2.000м, 10 сегмента L=100м, 20 сегмента L=200м),	ТИП 1. 1 комплет ТИП 2. 1 комплет
13.	Комплет личне заштитне опреме за рад у одбрани од поплава (тип 01 –рук.ооп): 25 комплета (тип 02- пом.рук.ооп): 30 комплета (тип 03: сект.рук.ооп, и деон.рук.ооп): 150 комплета (тип 04: интервентни тим.ооп“): 100 комплета укупно: 305 комплета	305 комплета
14.	Комплет мобилни систем флексибилних цеви за одбрану (пуњење водом) укупно 10 км (трипле тубе 125: сегменти од 200м): 25 комплета (твин тубе 85: сегменти од 200м): 25 комплета 2. Вишенаменско возило са специјалним прикључцима, (еквивалент Худрема флоод дефенце вежице (тип 900ФДВ) -за интервентни транспорт, полагање и пуњење мобилних флексибилних брана – система паралелних дуплих цевастих брана) -за интервентне радове у одбрани од поплава (земљани радови)	(triple tube 125: segmenti od 200m): 25 kompleta (twin tube 85: segmenti od 200m): 25 kompleta 2: вишенаменска возила
15.	Чамци (комплет са погоном) са платоом за смештај опреме еквивалент типа зодиак	10 комада

### СИСТЕМСКО УНАПРЕЂЕЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ВОДА У ПЕРИОДУ 2015 -2018:

Мере и радови за смањење ризика од поплава по утврђеним приоритетима у периоду 2015-2018 (планови управљања ризиком од поплава, пројектовање, изградња и реконструкција: завршетак

изградње брана у Србији, мале акумулације и ретензије, друге одбрамбене линије и локализациони насипи, у периоду **2015-2018:**

#### АКЦИОНИ ПЛАН ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ВОДА

1. **ЕФИКАСНО РЕШАВАЊЕ ИМОВИНСКО ПРАВНИХ ОДНОСА: обезбеђење правних** (проглашење општег интереса) **и финансијских предуслова** (помоћ локалним самоуправама).
  - РОК: на најкритичнијим локалитетима за које постоје спремни пројекти: до 31.дец. 2014.
  - Предуслов:
    - о Ефикасни правни механизам
    - о Спремни пројекти
2. **ИЗРАДА ПЛАНОВА УПРАВЉАЊА РИЗИКОМ ОД ПОПЛАВА**
  - 2.1. **Израда карата угрожености и ризика, као и планова управљања ризицима од поплава по ЕУ стандардима**
  - 2.2. **Израда и имплементација планова управљања ризиком од поплава**
    - РОК: Детаљни модели терена до 31.децембра 2014., карте 31.12.2015, планови 31.12.2018.
    - Предуслов: Формирање стручно оперативних тимова именованих од стране Владе за прецизним задужењима и роковима, примена ЕУ стандарда, укључење других сектора (планирање, путна привреда, електропривреда....), **примена ефикасних механизма доделе уговора**
3. **ИЗВРШЕЊЕ МЕРА И РАДОВА ЗА СМАЊЕЊЕ РИЗИКА ОД ПОПЛАВА ПО УТВРЂЕНИМ ПРИОРИТЕТИМА**
  - 3.1. **Редовно и инвестиционо одржавање**
  - 3.2. **Планирање и пројектовање у области заштите од вода, израда пројеката у 2014. за приоритне радове и објекте** (радови на нивоу слива: противерозиона заштита, активна заштита применом акумулација и ретензија, формирање заштитних целина)
  - 3.3. **Завршетак започетих брана - акумулација са функцијом у обрани од поплава** (Ровни, Селова, Сврачково..)
  - 3.4. **Ревитализација постојећих малих брана и акумулација са функцијом у обрани од поплава**
  - 3.5. **Формирање нових ретензионих простора и изградња секундарних и локализационих одбрамбених линија**
  - 3.6. **Успостављае система прогнозе и упозорења у реалном времену**
  - 3.7. **Реконструкције и изградње нових заштитних система уз поштовање принципа активне заштите од поплава, уз приему противерозионих мера и принципа за формирање заштитних целина**
    - РОК: за најкритичније локалитете до 31.децембра 2015., за остале до 31.12.2018.
    - Предуслов:
      - о Стабилан извор финансирања
      - о **Формирање стручно оперативних тимова именованих од стране Владе за прецизним задужењима и роковима, примена ЕУ стандарда, укључење других сектора (путна привреда, електропривреда....), примена ефикасних механизма доделе уговора.**

**Главни руководицац за  
одбрану од поплава**

**ДИРЕКТОР**

Горан Пузовић, дипл.инж.

**Прилог 3. - Извештају: ЈП  
ЕПС, ЈП ЕМС, ЈП Србијагас, НИС а.д., ЈКП Београдске електране, УТОПС и ЈКП  
Топловод**

**Обреновац**

### 3.1 ЈП ЕПС

Број: 1676/6-14

Београд, 26. мај 2014.

Република Србија  
Министарство рударства и енергетике

Предмет: Достава извештаја на основу захтева од 23.5.2014. године

Поштовани,

На основу захтева достављеног електронском поштом у петак, 23. маја 2014. године у 15,40 (заведеног у ЈП ЕПС истог дана под бројем 1676/5-14), у прилогу достављамо извештај са елементима који су до сада могли да се прикупе, а према наведеном захтеву:

**1. Догађаји:**

Имајући у виду комплексност система ЈП Електропривреда Србије, преглед догађаја дат је у прилогу који чине:

- а) *„Извештај о поступању ЈП „Електропривреда Србије“ у условима ванредне ситуације проглашене у 11 општина Републике Србије у периоду од 16. до 20. априла 2014. године“ – тај извештај је усвојен на седници Надзорног одбора ЈП ЕПС одржаној 28. априла 2014. године*
- б) *део документације (дописи са налозима за предострожност, налози за поступања, решења о образовању тимова, иницијативе) која је упућена руководиоцима надлежних организационих делова Електропривреде Србије и председнику Владе републике Србије у периоду од 30. априла до 22. маја 2014. године;*

- в) *детаљни технички описи и хронологија догађаја од значаја за функционисање електроенергетског система који су редовно достављани из привредних друштава и надлежних дирекција ЈП ЕПС; прегледи стања редовно су у посматраном периоду достављани надлежном министартву (Министарству рударства и енергетике) – следе примери у word-формату:*

**ЈП „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“**

Дирекција за дистрибуцију електричне енергије

Датум:17.5.2014.

**ИНФОРМАЦИЈА О СТАЊУ  
У ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНОМ СИСТЕМУ У 11:00**

Р.бр.	Назив	Опис	Напомена
1.	<b>Цео електродистрибутивни конзум</b>	Број ТС 110/х kV без напона: <b>4</b>	
		Број ТС 35/х kV без напона: <b>4</b>	
		Број ТС 20(10)/0.4 kV без напона: <b>1284</b>	
		Укупан број купаца без напајања: <b>95.254</b>	
2.	<b>ПД Електровојводина</b>	Стање је редовно, без већих кварова и искључења	

3.	<b>ПД ЕДБ</b>	Ван погона је ТС 35/10 kV Обреновац, услед чега је 370 ТС 10/0.4 kV без напона са 34300 купаца	
4.	<b>ПД Електросрбија</b>	Ван погона је ТС 110/35 kV „Лешница“ у Лозници (35 kV развод под напоном од 19:25 16.5.2014.), ТС 110/35 kV „Очага“ у Лазаревцу, ТС 110/20 kV „Шабач 2“ у Шапцу, ТС 35/10 kV „Свилајнац 1“ и ТС 35/10 kV „Свилајнац 2“ у Свилајнцу. Ван погона је 870 ТС 10/0.4 kV из којих се напаја 57.532 купца. Највећи број купаца без напајања је у Лазаревцу 23.721, Параћину 8.832. Јагодини  (Свилајнцу) 5.233, Бајиној Башти 3.218, Малом Зворнику 1.675, Крупњу 1.751...	
5.	<b>ПД Центар</b>	Ван погона ТС 110/35 kV „Смедеревска Паланка“ у Смедеревској Паланци (купци напојени преко 10 kV мреже из Велике Плане), и ТС 35/10 kV „Баточина“ у Баточини (купци делимично напојени преко 10 kV мреже). Ван погона 44 ТС 10/0.4 kV из којих се напаја 3.422 купца	
6.	<b>ПД Југоисток</b>	Стање је редовно, без већих кварова и искључења	

**Стање у објектима ЈП ЕМС који могу имати утицај на електродистрибутивни систем**

Р.бр.	Назив	Опис	Напомена
1.	ДВ 110 kV број 127/2 ТС Нови Сад 3-ТС Србобран	Далековод је ван погона. Није угрожена сигурност преносног и дистрибутивног система у том региону.	
2.	ТС 400/220 kV ОБРЕНОВАЦ	Раздвојене сабирнице на оба напонска нивоа, са гашењем свих командних напона, изводи на сабирницама учворени, али без заштита и могућношћу манипулисања.	
3.	Напонске редуције	Без напонских редуција (укинуте су)	

**Дежурни координатор:**

Владимир Јоковић, дипл.инж.ел.



# ЈП ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ

## Дирекција за производњу енергије

23.05.2014.

### Извештај о погонској спремности производних капацитета ЈП ЕПС-а

за 22.05.2014. године (пресек стања 23.мај у 12:00)

Уз Дневни извештај о погонском стању производних капацитета дају се следеће напомене:

ЕЛЕКТРАНА	блок-агр.	Ред. бр. заст.	ЗАСТОЈ				ОСНОВНИ УЗРОК ЗАСТОЈА - ИСПАДА - ПРВА ИНФОРМАЦИЈА -	Процена трајања			
			Почетак		Крај						
			датум	h:min	датум	h:min					
ТЕ Н.ТЕСЛА	Б2	5									
ХЕ ЂЕРДАП 1	А1		22.05.	15:00	22.05.	10:15	Синхронизован на мрежу. Чишћење улазних решетки. Чишћење улазних решетки. Чишћење улазних решетки. Чишћење улазних решетки. Чишћење улазних решетки. Синхронизован на мрежу.				
ХЕ ЂЕРДАП 1	А3		22.05.	16:30	22.05.	16:20					
ХЕ ЂЕРДАП 1	А2		22.05.	21:45	22.05.	18:05					
ХЕ ЂЕРДАП 1	А1		23.05.	2:05	23.05.	22:50					
ХЕ ЂЕРДАП 1	А4		23.05.	3:20	23.05.	3:15					
ТЕ КОСТОЛАЦ	А1	1			23.05.	4:10					
				23.05.		4:01					
<b>ВАН ПОГОНА</b>			<b>КВАР</b>		<b>ОСТАЛО</b>		<b>РЕЗЕРВА</b>	<b>Н.Т.ГОР., Н.УГЉА* ХЕМИК**</b>	<b>РЕМОНТ И НЕГА</b>	<b>Укупно</b>	
23.05			7:00		MW		MW	MW	MW	MW	
ПД ТЕ "НИКОЛА ТЕСЛА"					А1,2,3,5/конт-5		1198		Б1,А4,6	1210	2408
ПД ТЕ "КОСТОЛАЦ"									Б1	320	320
ПД ТЕ "КОСОВО"											
ПД "ПАНОНСКЕ ЕП."									НС-1,2;ЗР;СМ-3	296	296
ПД ХЕ "ЂЕРДАП"									Ђ1-5	176	176
ПД "ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХЕ"											
<b>Укупно</b>			<b>0</b>		<b>1198</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>2002</b>	<b>3200</b>
<b>В.</b>											
ЕЛЕКТРАНА	блок-агр.	Р оств. MW	ОГРАНИЧЕЊЕ СНАГЕ				ОСНОВНИ УЗРОК ОГРАНИЧЕЊА СНАГЕ - ПРВА ИНФОРМАЦИЈА -				
			Почетак		Крај						
			датум	h:min	датум	h:min					
ТЕ Н.ТЕСЛА	Б2		22.05.	0:00	22.05.	8:00	Блок је радио сниженим оптерећењем (за око 100MW) због лошег квалитета угља. Блок је радио сниженим оптерећењем (за око 100MW) због лошег квалитета угља.				
ТЕ Н.ТЕСЛА	Б2		22.05.	11:00	23.05.	0:00					
ТЕ МОРАВА	А1	90-92					Прекорачење температуре свеже паре иза конвекционог прегрејача лево и међупаре лево				
ТЕ КОСТОЛАЦ	А1	45			23.05.	4:15	У погону К2.				
ТЕ КОСТОЛАЦ	А2		19.05.	22:00			ТЕХНИЧКИ МИНИМУМ. ТЕХНИЧКИ МИНИМУМ.				
ТЕ КОСТОЛАЦ	А1		23.05.	4:15							
<b>В.</b>											
ЕЛЕКТРАНА	блок/агрегат	ДОПУНСКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ о актуелном погонском стању						Процена трајања (h)			
		Р MW	Почетак		Крај						
			датум	h:min	датум	h:min					
ТЕ КОСТОЛАЦ	А						Снабдевање котловских бункера угљем врши се са депоније угља - обустављен пријем угља са копа. Превоз се обавља камионима.	h			
<b>Г.</b>											
ЕЛЕКТРАНА	блок/агрегат	ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ЗА НАРЕДНИ ПЕРИОД о приоритету ангажовања блока/агрегата									
		ХЕ ПОТПЕЋ									
		Почео слободан прелив 21.05.									

Основна карактеристика јучерашњег дана, 22. маја и данас до 8 часова је поремећај на територији целог ЕЕС-а због испада Г2 у ТЕНТ Б у периоду од 08:45-10:55 (испад пумпи регулационог флуида), када су уведене напонске редукције -5%. Због овог испада остварена производња овог блока у односу на 21. мај је мања за 9%.

-ТЕ Костолац А1 од 22.05. у 00 15 сати (пуцање цеви у кондензатору), блок синхронизован 23.05 у 04:01

Остали блокови:

-ТЕ Морава је остваривала просечну снагу од 85 MW;

-ТЕ Костолац Б2 стабилно ради са 295 MW;

-Блок ТЕ Костолац А2 од 18. маја у 22 часа на техничком минимуму због прекида довоза угља и просечна остварена снага је била 160,8 MW. ревитализовани агрегати ХЕ Б.Башта раде са повећаним снагама у просеку 97MW/агрегат;

-ХЕ Зворник остварује у просеку 24,8 MW по агрегату

-ХЕ Потпећ ради са 51 MW;

-Сви агрегати у ХЕ Ел. Морава у погону са просечном снагом 16,5 MW

-Просечне снаге на ХЕ Ђердап 1 су 118,2 MW, а на ХЕ Ђердап 2 5,45 MW и смањење снаге у односу на номиналну снагу ове две електране износи близу 500 MW

Резултат оваквог рада је да су

- *проточне ХЕ произвеле:* 28 661 MWh
- *акумулационе ХЕ произвеле:* 12 300 MWh
- *ТЕ на угљ производеле:* 23 679 MWh
- **Укупна производња ЈП ЕПС 64 640 MWh**

- **Потрошња:** остварена је потрошња од око **74,1 GWh**, при чему је максимална снага у вечерњем врху била 3910 MW, а максимално расположива снага производних капацитета 3103 MW.

**ПД ТЕНТ:** У ремонту су блокови ТЕНТ Б1, ТЕНТ А4 и А6. Блокови у ТЕ Колубара су ван погона због поплавлених постројења. ТЕНТ А2 је 15. маја заустављен клизним параметрима и нема услова за ангажовање због прекида у испоруци угља из РБ Колубара.

Три блока у ТЕНТ А - А1, А3 и А5 нису у погону од 16. V у вечерњим сатима, ТЕНТ А3 последњи искључен у 19:10, јер је потопљена трафо-станица 400/220kV.

ТЕ Морава је радила нижим снагама због прекорачења температуре свеже паре иза конвекционог прегрејача лево. Ниво реке Морава на водозахвату је 310 см. Залихе угља на депонији ТЕ "Морава" је 163.589 тона. Обезбеђен је довоз угља из Ресавице, јер ће бити успостављен пружни транспорт између Свилајенца и Ресавице.

На депонији ТЕНТ Б има 302 хиљада тона угља (потрошња угља дневно у овим режимима 17000т). Стигле су прве количине из ПК Колубара - 4 воза, а при томе је део одложен због заводњености. Потрошено је током јучерашњег дана 222 тоне мазута (152 тоне при кретању). Стигао је један воз мазута, 644 тоне и сада је на стању 5781 тона. На депонији ТЕНТ А има 578 хиљада тона угља.

*Обезбеђена је проходност пруге на свим локацијама које су у надлежности ЖТ ТЕНТ.*

**ПД ТЕ КО Костолац:** блокови А2 и Б2 раде стабилно, ТЕ КО Б2 ради са нето снагом не већом од 295 MW, а ограничавајући фактор је блок трафо премештен са блока Б1. Блок А1 у ТЕ Костолац А је од 04:01 у погону, а блок А2 ради на техничком минимуму.

**- Допрема угља:**

Блокови се снабдевају угљем са ПК Дрмно.

С обзиром да је почело стабилно снабдевање угља из "ПК Дрмно", блокови у "ТЕ Костолац А" могу да се дигну на пун терет.

Ниво воде испред црпне станице је опао за 15 цм.

Пуњење бункера угља за блок Б2 се врши са ПК Дрмно.

Ниво воде испред црпне станице је опао за 15 цм.

У току су завршне активности на санацији последица поплавног таласа ван тока реке Млаве..

Пумпна станица атмосферских вода, која је последња у линији одбране од високих вода, са своје три пумпе је под контролом људи из одржавања и производње из ТЕ Костолац Б.

Чешка, француска и немачка екипа завршавају своје активности.

Производња угља и откривке се одвија у отежаним условима због значајног прилива површинских и подземних вода на ПК „Дрмно“. Пумпна постројења су у функцији али и поред тога ниво воде на водосабирницима слабо опада.

Осим V БТО система који стоји због квара и IV БТО система на откривци који је у инвестиционој оправци, сви остали системи раде.

Производња угља ради са три багера. Одвоз угља према ТЕ „А“ је кренуо камионима због потопљеног дела везног транспортера.

Заустављено је надирање и изливање воде из тока реке Млаве у близини ТЕ „Б“ дана 18.05.2014. године, али и даље постоји опасност од продора воде на ТЕ „Дрмно“ и ПК „Дрмно“.

**ПД ХЕ Ђердап:** Сви агрегати, (осим агрегата А5 у ХЕ Ђердап 1 који је у ревитализацији) су расположиви и раде без техничких ограничења у складу са налозима диспечера ЕПС-а и у зависности од физичких ограничења дотока и падова.

Конвенцијом између Румуније и Југославије из 1998. године и Правилником о раду заједничке диспечерске службе за енергетику, регулисано је да се при средње дневним дотоцима Дунава већим од 11.500 м<sup>3</sup>/с, ниво горње воде мора одржавати на коти 63,00 мнм.

Овај режим рада подразумева да Систем Ђердап 1 у истом тренутку испушта ону количину воде која у том тренутку долази. Са оваквим радом (спуштена кота горње воде на 63,00 мнм) Систем Ђердап 1 нема никакав утицај на ниво Дунава, јер је овим начином рада постигнута конфигурација као да електрана не постоји. С обзиром да у оваквој ситуацији вода "пролази" кроз Ђердап несметано, овај режим рада назива се природан режим.

На ХЕ "ЂЕРДАП 1" - је 17.05.2014. године у 16:00 часова остварена кота горње воде (Г.В.) од 63,00 мнм од када се одржава.

На основу великог дотока на ХЕ"Ђердап 1" и немогућности обраде укупне количине водне енергије, тренутно је преливање у току и то са шест преливних поља на нашој страни и четири поља на Румунској страни.

На ХЕ Ђердап 1 се наставља интензивно чишћење улазне грађевине и решетке агрегата, како би се смањило зачепљење од наноса (дрвета, пластичне амбалаже, угинулих животиња...), који пристиже у огромним количинама.

У саставу овог ПД-а је и заштита приобаља. Опрема је смештена у 55 црпних станица, са око 150 пумпи снаге од 20-300 kW.

Пумпна постројења (црпне станице), раде пуним капацитетом и исте одржавају ниво воде у каналима на нешто већим нивоима због великих дотока. Водостаји у каналима имају тенденцију опадања, и због истог, за сада, нема штете у приобаљу.

Наставља се са препумпавање изливане воде у ток реке Млаве.

**ПД Дринско-Лимске ХЕ:** на свим електрана стање је редовно и осим повремених застоја на ХЕ Зворник (чишћење решетки) нема других ограничења.

Сви агрегати су погонски спремни и раде са максималним снагама.

Прелива има још на ХЕ Зворник око 100 м<sup>3</sup>/сец и 20 м<sup>3</sup>/сец на ХЕ Електроморавамошава. Дотоци на свим профилима су у даљој стагнацији. Клизиште испод ХЕ Зворник и даље је активно и под контролом је надлежних државних органа.

**ПД Панонске ТЕ-ТО:** Сви блокови овог ПД-а су у ремонту.

*ТЕ-ТО Сремска Митровица*

Тренутна кота Саве 79.62м, што је -0.06 м у односу на 22. мај у 20.00 сати.

у овом тренутку ситуација је озбиљна, али за сада не постоји опасност од поплава у ТЕ-ТО Сремска Митровица. Од суботе увече, Сава има тренд постепеног опадања водостаја.

**ПД Колубара**

Производња угља и откривке не ради од 14.05.2014. године као последица поплаве изазване обилним падавинама и изливањем водотокова река.

На ПК Поље „Б“ је поплављен одлагач О<sub>3</sub> за међуслојну јаловину и део транспортера, а остали багери и одлагачи су заустављени због сигурности људи и опреме. Кренули су са радом I БТО, II БТО и IV БТО систем на производњи откривке. Интензивно се испумпава вода која је продрла у коп.

На ПК Поље „Д“ не ради производња угља због поплављености дела везних транспортера на БТУ и БТС систему. Јаловински системи су заустављени због сигурности људи и опреме. Кренули су са радом II БТО и V БТО систем на откопавању откривке. У току је испумпавање воде из поплављених зона на БТУ и БТС систему.

На ПК „Тамнава Западно поље“ не ради производња угља и поплављен је већи део опреме за производњу угља и откривке изузев I ВТО система.

Дана 18.05.2014. године завршено је преграђивање тока реке Колубаре који се уливао у ПК „Тамнава Западно поље“.

На ПК „Велики Црљени“ не ради производња угља и поплављен је багер и претоварна трака.

Чине се напори за оспособљавање постројења за прераду угља у Вреоцима како би били створени услови за прераду угља са ПК Поље „Д“ када крене производња.

- г) *Саопштења за јавност у којима су описани најзначајнији догађаји са којима су преко медија са нивоа ЈП ЕПС обавештавани грађани Србије (сва саопштења достављамо у прилогу, а у word-формату једно од 14.5.2014. године и једно од данас)*

Саопштење за јавност

(Београд, 14. мај 2014. године)

*Обилне кише и невреме довеле до прекида у напајању у појединим деловима Србије*

Дежурне екипе и током ноћи на терену

Због невремена и обилних киша које је данас захватило Србију, у условима високих водостаја и опасности од поплава, в.д. директора „Електропривреде Србије“ Александар Обрадовић наложио је директорима свих привредних друштава у оквиру система посебне мере предострожности и поступања у ванредним околностима. Стање у систему „Електропривреде Србије“ прати се 24 сата непрекидно и повећан је број дежурних екипа.

У дистрибутивном систему најкритичније је на подручју привредног друштва „Електросрбија“, а у Ваљеву, Коцељеви и Лозници угрожени су капитални електроенергетски објекти. Да би заштитили људе искључују се поједини далеководи, трафостанице, а велики број домаћинстава захтева да им се искључи напајање. На подручју „Електросрбије“ изузетно велики проблем представља одсеченост ка свим правцима, а све екипе су и биће на терену целу ноћ. Помоћ је одмах понудило ЈП "Електрокосмет" са свим својим расположивим капацитетима у људству и механизацији.

На подручју „Електродистрибуције Београд“ нема већих кварова, краткотрајни предкиди због велике воде отклањају се у року од сат времена. На територији „Електровојводине“ забележени су краткотрајни испади на подручју Панчева, Сомбора и Новог Сада, док је на тренутно подручју „Центра“ и „Југоистока“ снабдевање потрошача електричном енергијом редовно и нема потешкоћа узрокованих обилним падавинама које за сада прете објектима.

Киша која непрестано пада отежава производњу на копу Дрмно у „ТЕ-КО Костолац“. Из сата у сат подиже се ниво воде у водосабирницима и поред

испумпавања воде из копа. Производња откритке је све тежа због лепљивости материјала и све су већи застоји због пражњења трака од нагомилане воде. Посебно су угрожена пресипна места, па су ангажовани сви расположиви ресурси како машински, тако и људски за одржавање система, а појачана су дежурства.

Тренутно ниједан од четири активна површинска копа Рударског басена „Колубара“ није угрожен од поплава, а производња угља се и у отежаним условима одвија без већих проблема и у границама је плана. Рад система за производњу откритке је смањен, односно прилагођен временским условима. Превентивно је уведено 24-часовно дежурство у свим организационим деловима површинских копова и непрекидно се прати стање на терену. Такође је договорено стално праћење водотокова река Пештан и Колубара, који су у окружењу површинских копова.

У термоелектранама производња се одвија нормално и проблема нема у овом тренутку јер су предузете посебне мере предвиђене за овакве ситуације. Стање у ПД „ХЕ Ђердап“ је нормално и у наредних 12 часова нема опасности од поплава.

На подручју „Дринско-Лимских хидроелектрана“ бележи се раст водостаја и прелива се вода на ХЕ „Зворник“, ХЕ „Бајина Башта“ и ХЕ „Електроморава“. Ангажоване су дежурне екипе које прате ситуацију и тренутно нема опасности од поплава на Дрини.

Послови односа с јавношћу ЈП ЕПС

Саопштење за јавност

(Београд, 26. мај 2014. године)

*Из РБ „Колубара“*

Испумпавање воде из копа „Велики Црљени“

Током викенда почело је испумпавање воде из површинског копа „Велики Црљени“, једног од два потпуно потопљена тамнавска копа Рударског басена „Колубара“. За два дана рада ниво воде спуштен је за три центиметра, а и даље се наставља испумпавање са шест пумпи.

Инвестициони ремонт Дробилане, постројења за припрему угља на Тамнави је завршен и урађене су пробе. Три воза са 4.500 тона лигнита са депоније су утоварена и спремна за одвоз у ТЕНТ.

Запослени у РБ „Колубара“ интензивно раде на санацији штета од поплаве које су погодиле колубарске копове.

Послови односа с јавношћу ЈП ЕПС



**2. Штете на производним капацитетима:**

Прецизне и детаљније процене није могуће сачинити у овом моменту. Прве процене директних штета указују на износ од 149,3 милиона евра (детаљнији приказ налази се у прилогу 2), и то:

**ГРУБА ОЦЕНА ШТЕТЕ НА ОПРЕМИ**

Површински копови Западно поље и Велики Црљени: `	124 мил €
ТЕ Колубара А	8 мил €
ТЕНТ А, ТЕНТ Б и Железнички транспорт:	2,8 мил €
Електродистрибутивне трафостанице и водови	14,5 мил €
УКУПНО:	149,3 мил €

**3. Предузете мере и активности ради заштите енергетског система и обезбеђења његовог функционисања:**

У координацији са МУП - Сектором за ванредне ситуације, Жандармеријом, представницима локалне самоуправе, превентивно и у циљу заштите живота грађана, искључиване су трафостанице, због чега су плански без напајања електричном енергијом остајали читави градови и подручја.

Поред координације са наведеним државним органима, а уз помоћ добровољаца (предузећа и појединаца) из многих места Србије, која је била од непроцењиве важности, као и ангажовањем запослених ЈП ЕПС, предузете су мере за одбрану електроенергетских објеката од поплавних дејстава. Овом приликом посебно истичемо захвалност свима њима на очувању Термоелектрана „Никола Тесла“, Термоелектрана и копова „Костолац“, Термоелектране „Морава“ и на ублажавању дејстава велике природне катастрофе у Рударском басену „Колубара“ и у електросистрибутивном систему. Захваљујући њиховом даноноћном труду избегнуте су много веће штете са далеко дуготрајнијим негативним последицама по електроенергетски систем Србије и снабдевање електричном енергијом.

На нивоу ЈП Електропривреда Србије и у свим привредним друштвима организовани су тимови са сталним генералним и специфичним ad hoc задужењима. Међусобна комуникација са ресорним министарством - најпре са Министарством енергетике, развоја и заштите животне средине, а касније са Министарством рударства и енергетике - трајала је непрекидно, уз стално настојање да међусобно извештавање буде правовремено.

У циљу заштите стабилности функционисања електроенергетског система ЕПС-а, у условима познатих поремећаја (*који су детаљније дати у прилогу 1 – Догађаји*) у периоду када су по Годишњем програму пословања започете редовне ремонтне активности, ЕПС је био принуђен да на тржишту купује додатне количине електричне енергије.

Преглед куповине електричне енергије из Годишњег плана пословања за 2014. годину за временски период од 15.04.2014. године до 26.05.2014. године:

I Од 15.04.2014. до 30.04.2014.

6,144 GWh за 247.603,00 € - од Електропривреде Републике Српске - годишњи комерцијални уговор (увоз електричне енергије)

УКУПНО: увоз: 6,144 GWh; 247.603,00 €

на унутрашњем тржишту: 0 GWh

II Од 01.05.2014. до 14.05.2014.

5,280 GWh за 212.784,00 € - од Електропривреде Републике Српске - годишњи комерцијални уговор (увоз електричне енергије)

УКУПНО: увоз: 5,280 GWh; 212.784,00 €

на унутрашњем тржишту: 0 GWh

III Од 15.05.2014. до 26.05.2014.

- 5,760 GWh за 232.128,00 € од Електропривреде Републике Српске – годишњи комерцијални уговор (увоз електричне енергије)

- 54,552 GWh за 2.239.105,61 € куповина електричне енергије на унутрашњем тржишту Републике Србије

1. PLC INTERENERGO doo Beograd: 2,946 GWh; 122.668,50 €
2. ALPIQ ENERGIJA RS doo Beograd: 11,002 GWh; 440.265,30€
3. EZPADA doo Beograd: 15,530 GWh; 652.707,50 €
4. GEN-I doo Beograd: 9,221 GWh; 364.413,40 €
5. JAS Budapest doo Čantavir: 0,540 GWh; 22.602,00 €
6. PD EPCG doo Beograd: 2,630 GWh; 130.842,50 €
7. PETROL doo Beograd: 6,314 GWh; 270.790,00 €
8. DANSKE COMMODITIES SERBIA doo Beograd: 1,396 GWh; 47.683,01 €
9. Energy Supply & Trade doo Beograd: 1,560 GWh; 61.143,60 €
10. PROENTRA doo Beograd: 0,010 GWh; 10,00 €
11. EVN TRADING doo Beograd: 0,200 GWh; 9.287,00 €
12. Green Energy Trading doo Beograd: 3,179 GWh; 117.668 €
13. VUKOVIĆ 1967 doo Veternik: 0,024 GWh; 24,00 €

---

54,552 GWh; 2.239.205,61 €

- **57,360 GWh за 2.206.796,00 €** увоз електричне енергије
- 1. Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić: 11,200 GWh; 521.500,00 €
- 2. NEK Bugarska: 8,000 GWh; 342.568,00 €
- 3. MH Elektroprivreda Republike Srpske Trebinje: 38,160 GWh; 1.342.728,00 €

---

**57,360 GWh за 2.206.796,00 €**

**УКУПНО (комерцијална куповина електричне енергије без годишњег уговора са Електропривредом Републике Српске):**

увоз: **57,360 GWh; 2.206.796,00 €**  
на унутрашњем тржишту: **54,552 GWh; 2.239.105,61 €**

---

**111,912 GWh; 4.445.901,61 €**

**УКУПНО (укључујући и годишњу комерцијалну куповину електричне енергије од Електропривреде Републике Српске):**

увоз: **63,120 GWh; 2.438.924,00 €**  
на унутрашњем тржишту: **54,552 GWh; 2.239.105,61 €**

---

**117,672 GWh; 4.678.029,61 €**

Куповина електричне енергије за период од 15.05.2014. до 26.05.2014. године заснована је на оцењеним потребама за електричном енергијом, производним могућностима расположивих производних капацитета – смањена производња електричне енергије из ЕПС-ових производних капацитета и потребом да се одржи стабилно снабдевање електричном енергијом купаца у условима Ванредне Ситуације.

4. Организација и учесници у заштити енергетског система и обезбеђењу његовог функционисања

ПД ХЕ „ЂЕРДАП“	
Назив активности	Опис активности
1. Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања	<p>Од 15.05.2014. године у ПД „ХЕ Ђердап“ Кладово, односно од дана када је Влада Републике Србије прогласила ванредну ситуацију због елементарних непогода изазване поплавама широких размера на територији Републике Србије, високог водостаја на реци Дунав и њиховим притокама, додатно је у условима ванредне ситуације организовано следеће:</p> <p>1. ХЕ "Ђердап 1" и ХЕ "Ђердап 2" организовано двадесетчетворочасовно дежурство радника из Диспечерског одељења, како би било праћено подизање доњих секција двоструко кукастих затварача и преливање, због обезбеђења нивоа горње воде на коту природног режима рада, који износи 63,00 мнм. Овај режим рада подразумева да систем Ђердап 1 у истом тренутку испушта ону количину воде која у том тренутку долази. Са оваквим радом Систем Ђердап 1 нема никакав утицај на ниво Дунава.</p> <p>2. У ХЕ "Ђердап 1" је организовано двадесетчетворочасовно дежурство радника електро, машинског, грађевинског извршења, као и оперативне припреме на чишћењу и одвожењу површинског наноса (дрво, пластична амбалажа ...) на депонију.</p> <p>3. У ХЕ "Ђердап 2" је организовано двадесетчетворочасовно дежурство радника електро, машинског, грађевинског извршења, као и оперативне припреме због ангажовања радника, дизалица и друге механизације на чишћењу наноса на улазној грађевини.</p>

		<p>4. У свим осталим организационим јединицама организовано је двадесетчетворочасовно дежурство радника за праћење рада електроенергетских објеката и опреме.</p>
2.	<p>Сарадњи са надлежним државним органима и локалном самоуправом и њиховим штабовима за ванредне ситуације на пословима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама</p>	<p>У току ванредних мера остварена је добра сарадња са свим надлежним службама ЕПС у погледу информисања о свим дешавањима у ПД "ХЕ Ђердап".</p> <p>Остварена је сарадња са МУП РС, и том ПС у Кладову, Неготину, Сурдулици, Пироту, Пожаревцу и Београду у погледу извештавања о подацима везаним за водостај и о повишеним мерама безбедности објеката.</p> <p>Са надлежним кризним штабовима за ванредне ситуације су предузете превентивне мере ради спречавања од поплава на територији општина Кладово и Неготин. Ставељни су им на располагање стручни кадрови код одређивања кота на местима где су утврђени насипи.</p> <p>У Неготину, Кладову, Пироту, Сурдулици и Пожаревцу је уступљена на коришћење механизација и радна снага за помоћ при изградњи насипа у угроженим подручјима.</p> <p>У Београду и Пожаревцу уступљена је радна снага и превозна средства за помоћ ради изградње насипа, развожењу људи из угрожених подручја као и расподела хране, воде и друге робе неопходне за омогућавање основних животних потреба угрожених у поплавленим подручјима.</p>
3.	<p>Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима ванредног стања</p>	<p>На нивоу ПД "ХЕ Ђердап" формирана је комисија за праћење ситуације и проблематике у појединим организационим јединицама.</p> <p>На нивоу појединих организационих јединица (ХЕ "Ђердап 1, ХЕ "Ђердап 2, Власинске ХЕ, ХЕ "Пирот", Пробаље Пожаревац) формиране су радне групе за праћење ситуације и брзо реаговање у случају потребе на објектима и постројењима.</p>
4.	<p>Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих</p>	<p>У ХЕ "Ђердап 1" за време ванредних мера ангажовано је 62 радника на чишћењу улазних решетки, од механизације је ангажовано: 2 дизалице са грајферима, 7 камиона, брод са баржом.</p>

	запослених на реализацији мера заштите и спасавања, као и обезбеђењу услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење исхране, смештаја, личних средстава заштите на раду и др.)	<p>Медицински центри Кладово, Неготин, Сурдулица, Пирот, Пожаревац су предузели ванредне мере на здравственој заштити запослених.</p> <p>Ангажована је ветеринарска инспекција на предузимању законских мера код третмана угинулих животиња у Кладову и Неготину.</p> <p>У сарадњи са Штабом за ванредне ситуације града Београда организован је тим од 12 радника и 5 моторних возила који су били на располагању и ангажовани на пословима везаним за прихватне центре у Београду (ФМП, Арена, Пионир, Студентски дом Карабурма, СЦ Врачар, Геронтолошки центима у Београду...)</p>
5.	Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са територијалним штабовима за ванредне ситуације	<p>Успостављена је координација са Општинским штабом за Цивилну заштиту на благовременој заштити потенцијално угрожених насеља: М. Врбице, Костола, Вајуге и Љубичевца у општини Кладово, Радујевца у општини Неготин.</p> <p>Благовремено обавештавање, одговорних у локалним самоуправама СО Сурдулица, СО Владичин Хан и СО Босилеград, о руковању затварачима на Брани акумулације „Лисина“ и одвраћању појединих река у сливу предметних акумулација.</p> <p>Директна комуникација са градоначелником Београда односно његовим кабинетом, као и МУП-ом и другим надлежним органима.</p>

ПД ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ	
Назив активности	Опис активности
6. Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања	<p>Пре наиласка поплавног таласа и значајнијег пораста дотока, а имајући у виду најаву да ће поплаве уследити, акумулација ХЕ Бајина Башта енергетски је предпражњена за три метра. Већ 13.05.2014. године у свим електранама уведена су додатна активна дежурства, а део запослених био је у приправности - кућно дежурство.</p> <p>Обилазак и контрола виталне опреме урађени су</p>

		<p>до 12.05.2014. године.</p> <p>Поједини радници ПД-а били су ангажовани и 24 сата дневно.</p>
7.	<p>Сарадњи са надлежним државним органима и локалном самоуправом и њиховим штабовима за ванредне ситуације на пословима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама</p>	<p>Надлежни државни органи, правовремено су оабвештавани о хидролошкој ситуацији и предузимане су све наложене активности.</p> <p>По формирању Општинских штабова за ванредне ситуације, дали смо своју помоћ у обезбеђивању материјално – техничких средстава за спасавање угроженог становништва и имовине, помоћ у људству, гориву, транспортним средствима складишном простору. На располагање ставили смо све расположиво што је могло у датом тренутку. Мада, број запослених и расположиво у датом тренутку нису много тога дозвољавали, јер приоритет и сама ситуација су првенствено спасавање објеката и опреме ПД-а. У условима поремећеног стања у ЕЕС-у приоритет је била погонска спремност и максимална производња електричне енергије у нашим објектима тако да смо у критичном периоду производили и прего 22 ГВх.</p>
8.	<p>Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима ванредног стања</p>	<p>Представници ПД ДЛХЕ Бајина Башта били су у саставу Оперативног тима ЈП ЕПС за време ванредне ситуације, те по налогу Републичког штаба за ванредне ситуације координирали рад свих производних капацитета у ПД ДЛХЕ Бајина Башта. Остварена је максимална погонска спремност и максимална производња у датим условима.</p>
9.	<p>Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих запослених на реализацији мера заштите и спасавања, као и обезбеђењу услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење исхране,</p>	<p>На хидролектранама ПД ДЛХЕ није било потребно додатно ангажовање ван запослених у ПД ДЛХЕ, јер дотоци на профима ХЕ у саставу ПД-а то нису захтевали. Осим редовног броја запослених кроз додатна активна и пасивна дежурстава која су уведена 13.05.2014. године није било потребе за другим ангажовањем. Руководећи кадрови ПД ДЛХЕ били су чланови Општинских штабова за ванредне ситуације преко којих су примани и реализовани захтеви за потребном врстом помоћи. Општинском штабу за процену штета на путној структури, објектима и земљишту уступљено је на одређено време три</p>

	смештаја, личних средстава заштите на раду и др.)	<p>запослена радника У ХЕ Бајина Башта, 2 запослена у ХЕ Зворник, као и одређен број возача по потреби штабова у току 24 сата. За запослене у ПД ДЛХЕ није било потребе за додатном здравственом или санитарном заштитом као ни потребом за смештајем, исхраном нити додатним личним потребама.</p> <p>Запослени у ПД ДЛХЕ одвојиће по три једнодневне зараде за и један милион динара синдикалне помоћи за становнишво погођено поплавама у општина ПД-а.</p> <p>Упутили смо 5 тона пијаће воде за помоћ поплавленима у РБ Колубара. Већина запослених у ПД ДЛХЕ Б. Башта у време, када нису радно ангажовани, волонтерски су помагали Општинским штабовима у разношењу помоћи и угроженима на подручју наших општина.</p>
10	Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са територијалним штабовима за ванредне ситуације	Преко руководећих кадрова ПД ДЛХЕ као члановима Општинских штабова за ванредне ситуације оствариван је контакт, а пословодство ПД је доносило одлуке и препоруке запосленима о врсти и висини помоћи која је реализована, или ће бити реализована преко Општинских штабова за Ванредне ситуације.

ПД ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ „НИКОЛА ТЕСЛА“	
Назив активности	Опис активности
11 Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања	Директор ПД ТЕНТ је 16.5.2014. године, донео наредбу којом се обуставља и забрањује свако одсуствовање са рада, осим боловања. Наложено је директорима огранака да обезбеде стриктно поштовање распореда рада, као и спровођење интензивне контроле и надзора над стручним радом и дисциплином запослених.
12 Сарадњи са надлежним државним органима и	Остварена је добра сарадња са Државним органима. Посебно наглашавамо помоћ која нам је пристигла у виду црпних пумпи из Словеније које су дошле у последњи час да спрече хаварију на три, а можда и



	<p>локалном самоуправом и њиховим штабовима за ванредне ситуације на пословима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама</p>	<p>четири блока на ТЕНТ-у А.</p> <p>Сарадња са локалном самоуправом се више сводила на нашу помоћ у евакуацији грађана у Великим Црљенима и Обреновцу.</p> <p>Примили смо значајну помоћ у виду оброка за раднике, флаширане воде, средства за хигијену, моторно гориво и друго. Најбоља сарадња је остварена са руководством ЕПСа.</p> <p>Министарство унутрашњих послова је дало значајну подршку у људству, посебно наглашавамо припаднике Жандармерије, који су били ангажовани на подизању одбрамбених насипа.</p>
13	<p>Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима ванредног стања</p>	<p>Одмах по програшењу Ванредне ситуације формиран је штаб (проширени колегијум) на челу са директором Чедомиром Поноћком који је свакодневно имао састанке у 8 сати и у 13 сати. На штабу су сагледавани проблеми и давани задаци.</p> <p>Организовано је стално дежурство чланова највишег руководства и обезбеђена комуникација упркос чињеници да не функционише мобилна телефонија.</p>
14	<p>Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих запослених на реализацији мера заштите и спасавања, као и обезбеђењу услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење исхране, смештаја,</p>	<p>Одмах по проглашењу Ванредне ситуације директор ТЕНТ је потписао Наредбу којом се налаже запосленима да поред послова свог радног места обавља све послове које му наложи непосредни руководиоца. Сви запослени који су се затекли на својим радним местима задржани су до даљег. Директори су свакодневно на састанцима у 8 и у 13 сати добијали дневна задужења.</p> <p>Број радника ТЕНТа који су били ангажовани на заштити објеката ТЕНТа се кретао на ТЕНТу А и Б првог дана је било око 400 радника, да би се тај број с временом повећавао до 600. На ТЕК су након повлачења воде из производних погона радници ангажовани на санирању последица поплаве и пожара. Мањи број радника не долази на посао. На ТЕМ-у електрана ради „нормално“. Радници се</p>

	личних средстава заштите на раду и др.)	<p>превозе на посао, сем њих десетак, којима су куће неприступачне.</p> <p>Здравствена и санитарна заштита је организована непрекидним дежурством лекара дома здравља Обреновац у просторијама у управној згради. Исхрана радника је је организована тако да су из ЕПСа стизали оброци у ТЕНТ А, а затим дистрибуирани радницима по погонима. Смештај није организован, али су се раници сналазили индивидуално на својим радним местима, или они којима домови нису били угрожени одлазили су кући на сопавање. Подељена су сва потребна средства заштите на раду. Осетио се недостатак чизама, али само првог дана.</p>
15	Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са територијалним штабовима за ванредне ситуације	Прекид земаљских телефонских веза и преоптерећеност мобилне телефоније су условили да да нисмо успоставили контакт са територијалним штабовима за ванредне ситуације. Знали смо за могућност контакта преко радиостаница којима су били опремљени њихови чланови на терену, али није било веће потребе за њиховим ангажовањем, тако да смо све проблеме углавном решавали сами.

ПД РБ „КОЛУБАРА“	
Назив активности	Опис активности
16 Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања	Организован штаб за координирањем послова одбране и отклањање последица који је у сталном заседању и интервенцији.
17 Сарадњи са надлежним државним органима и локалном самоуправом и њиховим штабовима за ванредне ситуације на пословима заштите и	Директна сарадња са општинским штабовима у смислу помоћи са машинама и механизацијом: - ровокопачи, камиони, скипови, цистерне за воду, агрегати итд..

	спасавања у ванредним ситуацијама	
18	Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима ванредног стања	Формирани су оперативни тимови са конкретним задужењима.
19	Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих запослених на реализацији мера заштите и спасавања, као и обезбеђењу услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење исхране, смештаја, личних средстава заштите на раду и др.)	<p>15.05.2014. године</p> <p>У ноћи између 14.05.2014. године, дошло је до великог прилива воде из реке Колубаре, Пештана и Кладнице у зони западног дела колубарског басена у раним јутарњим сатима 15.05.2014. године, дошло је до преливања одбрамбених насипа на реци Колубари на делу где се река Вранишина улива у реку Колубару и до продора воде у Коп Тамнава источно поље, а затим у Коп Тамнава западно поље. Све то време радило се на спасавању - извлачењу покретне имовине: булдозера, цевополагача, ровокопача и др. на више нивелете. Преливањем преко насипа Колубара је еродовала материјал и формирала практично ново корито према ПК Тамнава западно поље.</p> <p>На уливу реке Пештан у Колубару дошло је до преливања воде преко одбрамбених насипа, који су поново еродовани и до продора воде из Колубаре и Пештана у Коп Велики црљени.</p> <p>На заштитном систему од Кладнице се налази брана Паљуви Виш и ретензија Кладнице. Ретензија Кладнице је била у функцији све до 15.05.2014. године, до јутарњих сати када је дошло до продора воде у постројење из којих се пумпа вода из ретензије. Ниво воде је 15-ог био 2м испод круне бране. Све време је рађено на оспособљавању црпне станице али је све било овлажило и није било</p>

		<p>могућности да постројење покрене. У поподневним сатима 15.05.2014. године, око 18 часова почела је да прелива акумулација</p> <p>У Копу Тамнава западно поље акумулирано је око 210.000 000 мз воде, а у Великим црљенима 26.000.000мз. На Коповима Поље „Д" и Поље „Ц" дошло је до сакупљања велике количине воде у депресијама куда пролазе транспортери за извоз угља. На БТС систему Поље „Д" неопходно је испумпати око 400.000 мз воде да би систем могао да откопава и транспортује угаљ до постројења у Преради.</p> <p>На БТУ систему акумулирано је око 800.000 мз воде. На испумпавању је 6 пумпи. Нема угрожених великих багера на ова два копа. Сви запослени, а који лично нису угрожени у поплавама су ангажовани на отклањању последица поплаве. За оне који су радили у време када објекти Угоститрљства нису радили обезбеђена је храна и вода за пиће и имали су на располагању своју личну заштитну опрему.</p>
20	<p>Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са територијалним штабовима за ванредне ситуације</p>	<p>Непрекидни су контакти са Сектором за ванредне ситуације око обезбеђења довољне количине пумпи високог капацитета и потребних техничких могућности за испумпавање воде из два поплављена површинска копа, где предност има Коп „Велики црљени" јер је у питању мања количина воде и брже се долази до могућности експлоатације угља. У активности око обезбеђења неопходних пумпи и су укључени и Дирекција за производњу угља и електричне енергије и Дирекција за стратегију и инвестиције ЕПС-а. Такође Институт за водопривреду „Јарослав Черни" је укључен у израду пројектне документације за санацију објеката уништених или оштећених поплавом.</p>

ПД ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ И КОПОВИ „КОСТОЛАЦ“	
Назив активности	Опис активности
21	<p>Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања</p> <p>У циљу праћења произведене и друге проблематике, Наредбом Директора ПД "ТЕ-КО Костолац" бр. 754 од 30.04.2014. године, уведено је 24-часовно дежурство чланова ужег пословодства, уз обавезу да прате производну и другу проблематику, посебно стање водотокова уз примену превентивних мера наведених у Наредби бр: 626, од 28.04.2014. године. Уведена је обавеза редовног и ванредног обиласка постројења привредног друштва, устројена хијерархија обавештавања и извештавања о евентуалним акцидентима. Наредбом бр:826 од 13.05. 2014. године, руководиоци у ПД, упозорени на могуће непогоде и поплаве, уз обавезу да се преузму све неопходне мере и радње за спречавање евентуалних поремећаја у производњи. У условима ванредног стања, за чланове проширеног састава Пословног колегијума, дани викенда 17. и 18. мај били су радни дани - Наредба 836 од 16.05.2014. године. У свим осталим организационим целинама, обезбеђиван је потребан број извршилаца за несметано обављање производних активности. Посебним наредбама, за ниже организационе целине, детаљније су одређиване мере и активности наведене у тачки 4.</p>
22	<p>Сарадњи са надлежним државним органима и локалном самоуправом и њиховим штабовима за ванредне ситуације на пословима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама</p> <p>Сарадња са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- МУП-ом Републике Србије, Полицијска управа Пожаревац, (обезбеђење лица и објеката, извођача радова- страних и домаћих, добровољаца, новинара, амбасадора, високих званичника и осталих најављених посетилаца)</li> <li>- МУП-ом Републике Србије, Саобраћајна полиција Пожаревац, (регулација саобраћаја, саобраћајне патроле, спровођење страних извођача, новинара, амбасадора...)</li> <li>- МУП-ом Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, (координиране активности у циљу заштите лица и имовине у условима континуиране производње)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Војска Србије, Гарнизон Пожаревац, (учешће у изградњи заштитног појаса од џакова са песком)</li> <li>- Представницима републичког штаба за ванредне ситуације и Сектора за ванредне ситуације (координација свих активности које су спровођење за време ванредне ситуације)</li> <li>- Град Пожаревац, Градски штаб за ванредне ситуације, Град Пожаревац, градска општина Костолац, МЗ Дрмно, МЗ Стари костолац, МЗ Брадарац, МЗ Маљуревац</li> </ul> <p>(учешће добровољаца у изградњи заштитног појаса од џакова са песком, активно ушеће локалне самоуправе у извешавању о ситуацији на терену, обавештавање локалног становништва, допремање недостајућег материјала, услуге превоза, хране...)</p>
23	Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима ванредног стања	<p>Одлука о образовању оперативног тима-радне групе за праћење ситуације и брзо реаговање у случају потребе бр: 831 од 14.05.2014.године, са задатком додатног праћења и контроле производних, ремонтних и инвестиционих активности у ПД, уз обавезу праћења водотокова, обавештавање о променама и решавање евентуалних проблема.</p> <p>Ради наставка извођења радова на санацији последица поплава, односно уклањања опасности у зони производних капацитета, Одлуком број 840 од 21.05.2014. године одређена су лица са конкретним задужењима и активностима које је неопходно да предузму.</p>
24	Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих запослених на реализацији мера заштите и спасавања, као и	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мере за одржавање максималне радне и техничко технолошке дисциплине које омогућавају погонску спремност производних капацитета на највишем нивоу;</li> <li>- Мере максималне мобилности и оперативности екипа за отклањање евентуалних кварова и застоја у раду производних капацитета;</li> <li>- Мере појачаног надзора свих извођача радова, запослених, добровољаца, војске...</li> <li>- Организационо-техничке и друге мере ради</li> </ul>

	<p>обезбеђењу услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење исхране, смештаја, личних средстава заштите на раду и др.)</p>	<p>обезбеђења континуитета производње и рада производних капацитета;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мере обезбеђења највишег нивоа безбедности и здравља на раду запослених и извођача радова</li> <li>- Све друге потребне мере, предузимане су у зависности од развоја ситуације на терену, са првенственим циљем заштите лица и имовине ПД " ТЕ-КО Костолац" од бујичних поплава, а касније и подземних вода</li> <li>- Број ангажованих????</li> <li>- Обезбеђена здравствена заштита: 24-часовно дежурство мобилне здравствене екипе у кругу ТЕ Костолац Б.</li> <li>- Обезбеђена санитарна заштита: средства за хигијену, мобилни тоалети за време ванредног стања. У току асанација поплављеног подручја. Израђено и дистрибуирано Упутство за поступање након повлачења воде из поплављених делова.</li> <li>- Обезбеђена исхрана за све раднике ангажоване на терену, као и у мензи у саставу ТЕ Костолац Б.</li> <li>- Обезбеђене довољне количине пијаће воде - допремане на локацију.</li> <li>- Обезбеђен смештај за стране извођаче-укупно 60 извођача из иностранства који су били ангажовани на извлачењу воде</li> <li>- Обезбеђена лична заштитна средства</li> </ul> <p><u>Важна напомена:</u> све напред наведене активности, мере и радње, спроведене су поштовање највиших стандарда ИБ и БЗР-а. У ванредној ситуацији није забележена ни једна повреда на раду.</p>
25	<p>Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са територијалним штабовима за ванредне ситуације</p>	<p>Описано у тачки 2.</p>

ПД ПАНОНСКЕ ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ-ТОПЛАНЕ	
Назив активности	Опис активности
26) Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања	<p>У условима ванредног стања друштво задржава мирнодопску систематизацију. Реаговање у различитим ванредним ситуацијама, задужења, ажурни бројеви телефона и редослед позивања је описано у Плану за реаговање у случају опасности, истакнутом на свим видним местима.</p> <p><b>ТЕ-ТО Нови Сад</b></p> <p>У ТЕ-ТО Нови Сад је појачан надзор за праћење водостаја реке Дунав од стране дежурног особља, руководиоци служби су били у сталном контакту са њима.</p> <p><b>ТЕ-ТО Зрењанин</b></p> <p>У ТЕ-ТО Зрењанин у условима ванредног стања није било угрожених објеката и организација рада је била у складу са активностима започетог ремонта. Превентивно је био појачан надзор за праћење водостаја реке Бегеј.</p> <p><b>ТЕ-ТО Сремска Митровица</b></p> <p>Због опасности од реке Саве: Директор огранка је са руководиоцем производње и руководиоцем службе хемијско технолошких послова извршио анализу тренутног нивоа реке Саве, прогнозираног нивоа поплавног таласа и изведени су закључци о могућој угрожениости објеката и опреме „Термоелектрана – топлана Сремска Митровица“.</p> <p>Одређено је стално наизменично дежурство, присуство у погону директора огранка и руководиоца производње и по потреби руководиоца службе електро одржавања.</p> <p>Дежурним радницима („руководилац смене“, „руководилац електроенергетског постројења“ и „руководилац црпне станице 1“) је наложено непрекидно праћење нивоа реке Саве, као и обавештавање директора огранка и руководиоца</p>



		<p>производње о свакој битној промени.</p> <p>Додатно су у сваку смену на дежурство позвани још и „руковалац котла“ и „помоћник руковаоца електроенергетских постројења 1“.</p>
27	Сарадња са надлежним државним органима и локалном самоуправом и њиховим штабовима за ванредне ситуације на пословима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама	<p><b>ТЕ-ТО Сремска Митровица</b></p> <p>Директор ПД Панонске ТЕ-ТО је у контакту са Браниславом Недимовићем – градоначелником Сремске Митровице, командантом Штаба за одбрану од поплаве града Сремска Митровица.</p>
28	Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима ванредног стања	<p><b>Панонске ТЕ-ТО</b></p> <p>На основу мејла директора дирекције за производњу енергије од 14.05.2014. године и дописа вд директора ЕПС-а о мерама предострожности и обавештавања у условима великих киша и опасности од поплава бр. 1520/2-14 од 14.05.2014. год., формирана је Радна група Панонских ТЕ-ТО за праћење ситуације и брзо реаговање у случају проблема изазваног падавинама:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зоран Шушњевић, руководилац групе 064/8362-710</li> <li>2. Драган Томић, ТЕ-ТО Нови Сад 064/8362-766</li> <li>3. Мирослав Миљевић, ТЕ-ТО Зрењанин 064/8362-746</li> <li>4. Горан Ранковић, ТЕ-ТО Сремска Митровица 064/8362-757</li> </ol>
29	Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих запослених на реализацији мера заштите и спасавања, као и обезбеђењу	<p><b>ТЕ-ТО Нови Сад</b></p> <p>Појачана дежурства, праћење и редовно извештавање о стању на објекту (река Дунав - црпна станица и испуст из кондензатора, главни и помоћни погонски објекти итд.). На овим пословима су били ангажовани: дежурно особље електране и руководиоци служби, у сталном</p>

<p>услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење исхране, смештаја, личних средстава заштите на раду и др.)</p>	<p>контакту са дежурним особљем. Није било потребе за посебним условима за рад запослених.</p> <p><b>ТЕ-ТО Зрењанин</b></p> <p>Праћење и пријава водостаја реке Бегеј једном дневно (Члану оперативног тима Зорану Шушњевићу од стране руководиоца производње Бранка Рашкова)</p> <p><b>ТЕ-ТО Сремска Митровица</b></p> <p>Током ванредне ситуације условљене поплавним таласом реке Саве у огранку „Термоелектрана – топлана Сремска Митровица“</p> <p>15-16.05.2014. године предузето је:</p> <p>Директор огранка је са руководиоцем производње и руководиоцем службе хемијско технолошких послова извршио анализу тренутног нивоа реке Саве, прогнозираног нивоа поплавног таласа и изведени су закључци о могућој угрожености објеката и опреме „Термоелектрана – топлана Сремска Митровица“.</p> <p>Одређено је стално наизменично дежурство, присуство у погону, директора огранка и руководиоца производње и по потреби руководиоца службе електро одржавања.</p> <p>Дежурним радницима („руководилац смене“, „руководилац електроенергетског постројења“ и „руководилац црпне станице 1“) је наложено непрекидно праћење нивоа реке Саве, као и обавештавање директора огранка и руководиоца производње о свакој битној промени.</p> <p>Додатно су у сваку смену на дежурство позвани још и „руководилац котла“ и „помоћник руководиоца електроенергетских постројења 1“.</p> <p>Наложено је затварање табластих затварача канала и базена на водозахвату 1 и водозахвату 2.</p>
---	--

		<p>Наложено је искључење најугроженијег средњенапонског и нисконапонског разводног постројења TS-6C (водозахват 2).</p> <p>Наложена је припрема искључења нисконапонских разводних постројења:</p> <p>водозахват 1, мазут станица 1 и мазут станица 2. искључења би била извршена да је ниво реке Саве нарастао до коте од 81,00 m.</p> <p>Постављене су муљне пумпе за црпљење воде из објеката:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Подрум филтерстанице, због појаве подземних вода.</li> <li>b. Водозахват 2, због нарастања нивоа реке Саве изнад коте пумпи број 5, 6 и 7 за хлађење кондензатора Т-32.</li> <li>c. Мазут станица 2, због појаве подземних вода и опасности од потапања пумпи мазута.</li> </ol> <p>17.05.2014. године:</p> <p>Позвани су „пословођа машинске радионице“, „возач“ и „руковалац мазутних постројења 1 и манипулант сунцокретовом љуском“, ради изградње земљаног насипа на потезу између водозавата 2 и „Агриум“-а, као и заједничког насипа са „Истеп“-ом, код водозавата 1 и водозавата 2.</p> <p>Позван је „пословођа електро радионице“ ради интервентног одржавања на муљним пумпама.</p> <p>Од 19.00 часова 17.05.2014. године река Сава је у сталном опадању.</p>
30	Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са	<p><b>За ТЕ-ТО Нови Сад</b></p> <p>технички директор Драган Томић, 064/8362-766,</p>

<p>територијалним штабовима за ванредне ситуације</p>	<p><b>За ТЕ-ТО Зрењанин</b></p> <p>Технички директор Мирослав Миљевић, 064/8362-746</p> <p><b>За ТЕ-ТО Сремска Митровица</b></p> <p>Технички директор Горан Ранковић, 064/8362-757</p>
---	--

ПД ЕЛЕКТРОВОЈВОДИНА		
	Назив активности	Опис активности
31.	<p>Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања</p>	<p>ПД „Електровојводина“ је у целокупном периоду ванредне ситуације редовно дистрибуирала ел.енергију на свом конзумном подручију, сем дела подручија ЕД Ср.Митровица уз реку Саву:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• у месту Јамена где је око 490 купаца (9 ТС) искључено са система за дистрибуцију ел. енергије,</li> </ul> <p>У ЕД Рума: месту Врдник где су два приватна предузећа искључена услед набујалих вода и у месту Кленак где је једна улица била угрожена изливањем вода реке Саве.</p> <p>У делу ЕД Нови Сад, у фрушкогорским местима Лединци, Раковац где је услед обилних киша дошло до одрона/клизишта земљишта које је покидало НН водове.</p>
32.	<p>Сарадњи са надлежним државним органима и локалном самоуправом и њиховим штабовима за</p>	<p>Свакодневно у време ванредне ситуације, путем Диспечерског центра ЕВ према ЕПС-у, у складу са налогом в.д. генералног директора ЕПС-а, свака</p>

	<p>ванредне ситуације на пословима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама</p>	<p>два сата, достављани су извештаји о стању енергетског система.</p> <p>Извештаји су достављани и покрајинском штабу за ванредне ситуације.</p> <p>У Ср. Митровици – на угроженом подручју, члан штаба за ванредне ситуације у СР. Митровици је директор ЕД Ср. Митровица.</p> <p>Сви директори огранака (Електродистрибуција) су по налогу директора Друштва за поступањем од 15.05.2014. године, бр: 1.10-5174/2, били у обавези да свакодневно координирају активности са општинским и локалним штабовима за одбрану од елементарних непогода.</p>
33.	<p>Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима ванредног стања</p>	<p>Налогом за поступање директора Друштва од 15.05.2014. године, бр: 1.10-5174/2., наложено је спровођење мера датих Налогом в.д. генералног директора ЕПС-а, повећана погонска спремност, уведено ванредно дежурство, сагледани потребе за репроматеријалом, обезбеђени контакти у општинском и градским штабовима и подигнут ниво интерног извештавања</p> <p>Решењем директора Друштва бр: 1.10-50.1-5228/2., од 15.05.2014. године, формиран је Тим за праћење електроенергетске ситуације у условима проглашене ванредне ситуације на територији Републике Србије.</p> <p>У свим ЕД, од стране директора</p>

		огранака, донета је Наредба о спровођењу појачаних мера које су од значаја за несметану испоруку ел. енергије путем увођења дежурстава и посебне припремљености екипа за отклањање кварова.
34.	<p>Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих запослених на реализацији мера заштите и спасавања, као и обезбеђењу услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење исхране, смештаја, личних средстава заштите на раду и др.)</p>	<p>Издат Налог за поступање од стране директора Друштва бр: 1.10-55174/2., од 15.05.2014 године, према свим огранцима на целокупном дистрибутивном подручју Електровојводине.</p> <p>Решењем директора Друштва бр: 1.50.1.-5228/2 од 15.05.2014. године формиран Тим за праћење електроенергетске ситуације.</p> <p>Од стране огранака донете Наредбе о спровођењу појачаних мера које су од значаја за несметану дистрибуцију ел.енергије путем увођења дежурстава и посебне припремљености екипа за отклањање кварова.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>У зависности од величине дистрибутивног дела Наредбом је обухваћено од 30-50 запослених/превасходно техничког кадра</li> </ul> <p>Једна специјална екипа ЕД Нови Сад, од 15 монтера стационирана је са механизацијом у ЕД Рума, ближе подручију реке Саве како би могла хитно да припомогне угроженом подручију уз реку Саву.</p> <p>ЕД Ср. Митровица је појачана теренским возилима (2 комада), а у пословници у Шиду створени су услови за смештај 20 монтера, уз обезбеђење свих потребних санитарно техничких</p>

		услова за боравак.
35.	Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са територијалним штабовима за ванредне ситуације	<p>Остварени контакти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЕПС – кабинет директора, одговорна лица у ДДЕЕ</li> <li>• Покрајински штаб за ванредне ситуације</li> <li>• Општински штабови на територији општина и градова</li> <li>• Координација активност од стране Тима Електровојводине за праћење електроенергетске ситуације у условима проглашене Ванредне ситуације, уз обавештавање и координацију са директором Друштва.</li> </ul>

ЕД БЕОГРАД	
Назив активности	Опис активности
36 Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања	<p>Истог дана када је Влада Републике Србије прогласила ванредну ситуацију на територији Републике Србије (15.05.2014. године) директор ЕДБ д.о.о. Београд донео је Решење о формирању Кризног штаба на нивоу Друштва чији је циљ праћење стања електродистрибутивног система, праћење извештаја о кваровима и хаваријама, о трајању прекида у напајању, времену и санацији кварова, праћење рада ангажованих екипа као и стање и потребне количине опреме и материјала. Истог дана, 15.05.2014. године директор ЕДБ д.о.о. Београд донео је Наредбу о увођењу непрекидног ванредног дежурства (00-24 часова) у деловима Друштва, све у циљу обезбеђења уредног снабдевања територије града Београда електричном енергијом, те одредио координатора који ће бити у вези са дежурним координатором ЈП ЕПС. Дана 16.05.2014. године директор Друштва је донео Решење о формирању Комисије за утврђивање штете настале на електроенергетским и пословним објектима Друштва, а услед поплава које су се догодиле. Истовремено директор је дао писани налог свим директорима дирекција и руководиоцима погона да формираној Комисији за утврђивање штете</p>

		достављају дневне извештаје о штетама насталим на електроенергетским и пословним објектима.
37	Сарадњи са надлежним државним органима и локалном самоуправом и њиховим штабовима за ванредне ситуације на пословима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама	Током трајања ванредне ситуације у Републици Србији остварена је потпуна и свакодневна сарадња са свим надлежним државним органима и то како на нивоу Републике тако и на нивоу града Београда, као и са свим надлежним формираним Кризним штабовима на свим нивоима одлучивања.
38	Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима ванредног стања	По налогу из Решења ЈП ЕПС од 22.05.2014. године директор Друштва донео је дана 23.05.2014. године Решење о образовању Оперативног тима са задатком да на основу планова и рокова које одреди Централни тим ЈП ЕПС изврши евидентирање објеката, опреме, уређаја и других средстава рада на којима је настала штета утврди обим оштећења и сачини детаљни извештај са подацима о снимљеној штети.
39	Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих запослених на реализацији мера заштите и спасавања, као и обезбеђењу услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење	У току трајања ванредне ситуације сви оперативни послови обављани су ангажовањем запослених Друштва, према дежурствима и у складу са донетим наредбама директора. Посебна пажња и ванредне активности предузете су и још увек се предузимају на територији градске општине Обреновац, односно на делу конзумног подручја из надлежности ЕДБ д.о.о. Београд који се тиче општине Обреновац. Дана 20.05.2014. године екипама ЕДБ д.о.о. Београд дозвољен је улазак у сам град Обреновац од када су започете активности ради оспособљавања електроенергетског система за рад и пуштања у погон. Пре свега оспособљена је за рад трансформаторска станица 35/10 kV „Обреновац“ из које се електричном енергијом напаја сам град Обреновац. У овој ТС најпре је извршена дезинсекција и дератизација целог постројења а затим је отпочео ремонт самог



	исхране, смештаја, личних средстава заштите на раду и др.)	<p>постројења ради отклањања насталих кварова. Затим је отпочео ремонт трансформаторских станица 10/0,4 kV којих у Обреновцу има неколико стотина а које се такође испитују, отклањају кварови, врше сва неопходна мерења и испитивања како би пуштање трансформаторских станица под напон било безбедно. Истовремено екипе ЕДБ д.о.о. Београд обилазе мерно-разводе ормане, чисте их и спремају за пуштање под напон. Посебан и обиман посао биће провера и евентуална замена свих поплавом захваћених мерних уређаја у Обреновцу (којих има око 33.000).</p> <p>Посебно напомињемо да су свим радницима ЕДБ д.о.о. Београд, ангажованим на отклањању последица изазваних поплавама, потпуно обезбеђени услови за рад. Свима су обезбеђена средства заштите на раду, исхрана и сви други неопходни услови.</p>
40	Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са територијалним штабовима за ванредне ситуације	<p>Остварена је потпуна координација и контакти у обављању свакодневних активности са свим надлежним органима, Кризним штабовима и другим органима који су учествовали у отклањању штетних последица.</p>

ПД ЕЛЕКТРОСРБИЈА	
Назив активности	Опис активности
41 Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања	<p>Донета је Одлука о увођењу приправности.</p> <p>Донета је Одлука да се уведе Хаваријско стање у ПД Електросрбија.</p> <p>Донета је одлука о проглашењу Ванредне ситуације.</p> <p>Одлуком директора формиран је Кризни штаб ПД, са задатком да прати стање електроенергетског система, извештава ЈП ЕПС, координира радом стручних служби и екипа на територији целог ПД. По наступању предхаваријског стања свим оградима је упућен допис за увођење приправности, а посебно у деловима са повећаним бројем прекида услед наглог захлађења.</p>

	<p>Поред увођења приправности у огранцима који су били у већој мери захваћени невременом формирани су кризни штабови огранака.</p> <p>Кризни штаб је спроводио следеће активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-На сваких сат времена је достављан Извештај о тренутном стању погона дистрибутивног система ПД (Директору ПД, руководству ЈП ЕПС, Надзорном одбору, надлежном министарству),</li> <li>-Анажован је потребан број оперативног особља како би у Управи ПД у Краљеву подаци добијани из делова били брзо и прегледно систематизовани за даље презентовање,</li> <li>-Кризни штаб је на основу података из огранака који су сакупљани у ДДЦ Краљево координирао радом екипа на целокупном подручју. Екипе из мање угрожених делова су слате у подручја са повећаним обимом кварова.</li> <li>-Такође, Кризни штаб је на основу података о залихама доносио одлуке о прерасподели материјала између огранака као и из централног магацина ради брже санације кварова,</li> </ul> <p>Кризни штаб није престајао са радом ни после довођења система у нормалан погон (19.04. око 19h) већ је наредних дана настављено праћење стање дистрибутивног система.</p> <p>Дана 14.05.2014. на основу података ДДЦ Краљево о тренутном броју ТС и броју купаца без напајања и на основу упозорења и прогнозе ХМЗ Србије свим огранцима Електросрбије је упућен допис о увођењу одговарајућих превентивних мера. Кризни штаб је наставио да обавља активности као и у претходном периоду и са истим задацима. Имајући у виду да је обим непогоде био знатно већи активности екипа на терену су биле интензивније.</p> <p><i>Дана 15.05. у 10h број ТС 10/0.4kV без напона је био 1794 (105.279 купаца без напајања).</i></p> <p><i>Дана 16.05. у 23h број ТС 10/0.4kV без напона је био 850 (57.059 купаца без напајања).</i></p>
--	--

		<p><i>Дана 17.05. у 18h број ТС 10/0.4kV без напона је био 260 (16.278 купаца без напајања). – Успостављен нормалан погон.</i></p> <p><i>Дана 18.05. у 23h број ТС 10/0.4kV без напона је био 96 (6.020 купаца без напајања).</i></p>
42	<p>Сарадњи са надлежним државним органима и локалном самоуправом и њиховим штабовима за ванредне ситуације на пословима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама</p>	<p>У огранцима ПД су формиран кризни штабови чији су представници редовно присуствовали састанцима Кризних штабова на нивоу општина и градова захваћених невременом. На наведеним састанцима су достављане информације о погону дистрибутивног система (број ТС без напона, број купаца без ел. ен., превентивно искључени објекти, угрожени ДВ, могућности укључења приоритетних купаца итд).</p> <p>У току акције санирања кварова остварена је сарадња са МУП РС – Сектор за ванредне ситуације. Посебно треба истаћи ангажовање агрегата МУП РС на подручју огранка Ужице који је напајао купце који су дуже били без електричне енергије (за време Ускрса). Такође сарадња је остварена и са ватрогасним екипама које су помагале у уклањању стабала палих на далеководе.</p> <p>Изузетно добра сарадња са руководством ЕПС-а и Дирекцијом за дистрибуцију ел.енергије при целодневном извештавању о стању на терену.</p> <p>Остварена добра сарадња и координација са надлежним кризним штабовима по градовима.</p> <p>Остварена сарадња са фирмама и трећим лицима, нпр. при ангажовању хеликоптера из Словеније за превоз СКС снопа на локацију Врањача код Малог Зворника. При радовима на изградњи овог дела ДВ, запослени су ручно носили стубове због непостојања приступног пута.</p>
43	<p>Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима</p>	<p>На основу дописа о увођењу приправности (појачано дежурство и кућно дежурство стручних лица) за време Ускршњих празника огранци ПД су формирали оперативне тимове – екипе које су обезбеђивале поуздану испоруку ел. енергије. Екипе су биле спремне за деловање у ванредним околностима и опремљене адекватном личном и колективном заштитном опремом. Коришћена је специјална механизација за долазак на локације кварова које су најчешће биле недоступне због</p>

	ванредног стања	<p>великог снега, поломљеног растиња (за време Ускршњих празника) и поплавлених путева и бујица (за време поплава у мају).</p> <p>ПД Електросрбија има дефинисане обавезне (минималне) залихе материјала и одлуку како се оне могу користити. У време хаваријских ситуација у току априла и маја 2014. године трошене су минилане залихе за санацију ЕЕО. Обавезне (минималне) залихе које су искоришћене у току непогода ће бити допуњене из редовних поступака набавки.</p>																											
44	<p>Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих запослених на реализацији мера заштите и спасавања, као и обезбеђењу услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење исхране, смештаја, личних средстава заштите на раду и др.)</p>	<p>Нуђена помоћ из ПД Електровојводина (за време поплава у мају) није била ангажована због правремене организације ПД Електросрбија и изузетног ангажовања електромонтера у тешким временским условима .</p> <p>Број екипа на терену у периоду 14.05.-21.05.</p> <table border="1" data-bbox="570 1010 1143 1339"> <thead> <tr> <th>Датум</th> <th>Интервенције (сати)</th> <th>Број екипа на терену</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14.05.2014.г.</td> <td>1,156</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>15.05.2014.г.</td> <td>4,404</td> <td>245</td> </tr> <tr> <td>16.05.2014.г.</td> <td>4,446</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>17.05.2014.г.</td> <td>4,971</td> <td>276</td> </tr> <tr> <td>18.05.2014.г.</td> <td>4,387</td> <td>243</td> </tr> <tr> <td>19.05.2014.г.</td> <td>1,117</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>20.05.2014.г.</td> <td>432</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>21.05.2014.г.</td> <td>447</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Датум	Интервенције (сати)	Број екипа на терену	14.05.2014.г.	1,156	-	15.05.2014.г.	4,404	245	16.05.2014.г.	4,446	250	17.05.2014.г.	4,971	276	18.05.2014.г.	4,387	243	19.05.2014.г.	1,117	-	20.05.2014.г.	432	-	21.05.2014.г.	447	-
Датум	Интервенције (сати)	Број екипа на терену																											
14.05.2014.г.	1,156	-																											
15.05.2014.г.	4,404	245																											
16.05.2014.г.	4,446	250																											
17.05.2014.г.	4,971	276																											
18.05.2014.г.	4,387	243																											
19.05.2014.г.	1,117	-																											
20.05.2014.г.	432	-																											
21.05.2014.г.	447	-																											
45	Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са територијалним штабовима за ванредне ситуације	<p>Чланови кризних штабова огранака су у току непогоде били у сталном контакту са представницима кризних штабова општина и градова.</p> <p>Екипе ПД су помагале грађанима при поновном укључивању ел. инсталација у поплавленим и оштећеним стамбеним објектима – провераване су утичнице, и инсталације ниског напона после мерног места што иначе није обавеза ПД.</p>																											

ПД ЈУГОИСТОК	
Назив активности	Опис активности
46	<p>Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања</p> <p>У Привредном друштву "Југоисток" д.о.о. Ниш рад у ванредним ситуацијама се организује у складу са прописаним процедурама рада ИМС-а у случају појаве ванредне ситуације и плановима реаговања, као и у складу са одредбама Правила о раду преносног система и Правилима о раду дистрибутивног система у којима су дефинисани и Планови за реаговање и одбрану система.</p>
47	<p>Сарадњи са надлежним државним органима и локалном самоуправом и њиховим штабовима за ванредне ситуације на пословима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама</p> <p>У кризном Штабу за ванредне ситуације Града Ниша, као члан истог, свакодневно је у раду учествовао и директор ПД "Југоисток" д.о.о. Ниш, г-дин Дарко Булатовић.</p> <p>Такође, сви директори огранака и руководиоци погона и пословница, на локалном нивоу, били су директно укључени у рад локалних кризних Штабова за ванредне ситуације.</p>
48	<p>Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима ванредног стања</p> <p>У складу са Наредбом генералног директора ЕПС, директор ПД "Југоисток" д.о.о. Ниш је формирао тимове за праћење стања и реаговање у ванредним ситуацијама и то на локацијама у новој управној згради и Диспечерском центру у Нишу, који су организовали 24 часовно дежурство. Такође, у свим дистрибутивним диспечерским центрима (ДДЦ), подручним диспечерским центрима (ПДЦ) и оперативним диспечерским центрима (ОДЦ) организован је појачан рад и дежурства.</p>
49	<p>Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих запослених на реализацији мера заштите и</p> <p>Именовани тимови за реаговање у ванредним ситуацијама су пратили развој догађаја на територији целокупне територије ПД "Југоисток" д.о.о. Ниш и редовно извештавали централни тим за реаговање у ванредним ситуацијама на нивоу ЕПС-а. Извештаји о стању на терену и појави евентуалних ванредних догађаја су достављани ЕПС-у три пута дневно и то у</p>

	спасавања, као и обезбеђењу услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење исхране, смештаја, личних средстава заштите на раду и др.)	<p>11:00, 18:00 и 23:00 часа.</p> <p>Такође, ПД "Југоисток" је направио спискове и ставио одређен број кадровског и техничког капацитета у стање приправности за реаговање у ванредним ситуацијама, као и за потребе помоћи угроженим подручјима.</p> <p>Пошто на територији ПД "Југоисток" д.о.о. Ниш није било битнијег угрожавања живота и здравља запослених и становништва, као и угрожавања самог дистрибутивног система, јер се нису догодиле хаварије проузроковане ванредним догађајима, дежурне екипе и тимови нису имали потребе за предузимањем било каквих активности и реаговање.</p>
50	Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са територијалним штабовима за ванредне ситуације	<p>Директор ПД "Југоисток" д.о.о Ниш, као и директори огранака и руководиоци погона и пословница, били су у сталном контакту са штабовима за ванредне ситуације.</p>

ПД ЦЕНТАР	
Назив активности	Опис активности
51 Организација рада привредног друштва у условима ванредног стања	<p>1. Издата Наредба И-3885 од 15.05.2014. о раду у условима повећаног водостаја и могуће ванредне ситуације,</p> <p>2. Активниран план реаговања у ванредним ситуацијама - поплава ИФ-14-02,</p> <p>3. Одређено лице за контакт ПД – ЕПС,</p> <p>4. Одређена лица у Огранку за контакт Огранак-ПД,</p> <p>5. У сваком од Огранака издата Наредба за поступање у условима непосредне угрожености од поплава и ванредног стања,</p> <p>6. У оквиру Огранака ПД основани Оперативни тимови, уведено кућно дежурство, појачани обиласци објеката, уведена трећа смена у деловима Огранака-дежурне</p>

		<p>службе,</p> <p>7. Оспособљена сва потребна возила</p> <p>8. Направљена спецификација за хитну набавку неопходног недостајућег електроматеријала, као и муљних пумпи.</p> <p>9. Успостављен редовни контакт Огранака и ванредних штабова</p> <p>10. Успостављено редовно извештавање на релацијама ПД-Огранци-ЕПС, као и према ванредним штабовима</p>
52	<p>Сарадњи са надлежним државним органима и локалном самоуправом и њиховим штабовима за ванредне ситуације на пословима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама</p>	<p>1. Успостављено редовно извештавање на линији ПД-ЕПС (на сваких 2 сата)</p> <p>2. На седницама градских штабова (Крагујевац, Пожаревац, Смедерево, Смедеревска Паланка, Велика Плана...) предочени наши планови, могући ризици и предузете мере.</p> <p>3. Редовно присуство на свим штабовима локалне самоуправе (и по 4 пута дневно)</p> <p>4. У граду Крагујевцу, Пожаревцу и Смедереву, технички директор/директор огранка су били је чланови окружног и градског штаба. Сви руководиоци пословница и шефови испостава били су чланови штабова на својим општинским подручјима. Остварена је комуникација између диспечера и штабова и између штабова и руководиоца.</p>
53	<p>Образовање оперативних тимова привредних друштава за организацију активности и предузимању мера у условима ванредног стања</p>	<p>1. Оперативни тим ПД је био у сталном сагледавању ситуације на челу са директором ПД, при чему је координатор активности био директор дирекције за управљање, који је уједно био и веза према ЕПС.</p> <p>2. На подручјима Огранака су формиран оперативни тимови, на челу са директорима огранака.</p>

54	<p>Предузете мере и активности у за време ванредног стања, са бројем ангажованих запослених на реализацији мера заштите и спасавања, као и обезбеђењу услова за рад запослених у ванредној ситуацији (здравствена и санитарна заштита, обезбеђење исхране, смештаја, личних средстава заштите на раду и др.)</p>	<p>Огранак Смедерево:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Редовни обиласци угрожених ЕЕ од стране мобилних екипа и Пословодства.</li> <li>2. Обиласци клизишта ради увида у стабилност стубова надземне мреже свих напонких нивоа (анкерисано више стубова)</li> <li>3. Обавештавана јавност о активностима у средствима јавног информисања.</li> <li>4. Активно (моментално) ангажовање на свим кваровима (поплављене трафо-станице свих напонских нивоа у Смедеревској Паланци, потопљена прикључна и мерна места, пали бетонски стубови и покидана мрежа у Смедереву, продор воде од кише у више трафостаница, кварови на далеководима и др.).</li> <li>5. Извођење алтернативног напајања читаве Смедеревске Паланке из Велике Плане због искључења потопљене ТС 110/35кВ.</li> <li>5. Послата помоћ у води и хигијенским средствима Погону Смедеревска Паланка.</li> <li>6. Дат предлог за донацију нашим запосленима којима су поплављена домаћинства.</li> <li>7. У Огранку укупно ангажовано 102 запослена на активностима везаним непосредно за поплаве.</li> </ol> <p>Огранак Пожаревац:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. За време ванредне ситуације радиле су следеће активности: 1. Искључење електроенергетских објеката, 2. спашавање електроенергетских објеката од поплавног таласа, 3. хитна санација грађевинских делова електроенергетских објеката, 4. искључење индивидуалних/групних стамбених и пословних објеката, 5. спасавање/евакуација становништва (Маруљевац, Брадарац, Велико Село, Набрђе), 6. надгледање стања и нивоа Мораве и Дунава, 7. прикључење објеката након повлачења воде из електроенергетских објеката и домаћинстава. (ТС 35/10 Нересница, ТС 110/35 Нересница)</li> </ol>
----	--	--



		<p>9. Број ангажованих раника на реализацији горе наведених активности је око 70. У погледу обезбеђења услова за рад запослених није било посебних захтева за обезбеђивање додатних средстава. Лична и колективна заштитна опрема, алат, маханизација коришћена је из постојећих капацитета.</p> <p>Огранак Крагујевац:</p> <p>10. Редовни обиласци угрожених ЕЕ од стране мобилних екипа и Пословодства.</p> <p>11. Активно ангажовање на кваровима (поплављена трафо-станица 35/10кВ у Баточини, ТС 10/0,4кВ Љубичевац, Брзан, потопљена прикључна и мерна места, пали бетонски стубови и покидана мрежа у Крагујевцу, Книћу, Баточини, продор воде од кише у више трафостаница, кварови на далеководима и др.).</p> <p>12. Наредбама је обухваћено 207 запошљених, подељена су додатна средства за личну заштиту (кабанице и чизме).</p>
55	Контакти, координација и руковођење заштитом и спасавањем у сарадњи са територијалним штабовима за ванредне ситуације	<p>1. Редовни (нон-стоп) контакти са свим територијалним штабовим за ванредне ситуације.</p> <p>2. По захтеву ватрогасне бригаде и Штабова дању и ноћу искључивани потрошачи у поплављеним подручјима, и укључивани по престанку опасности.</p> <p>3. Ватрогасној бригади стављена једна Лада Нива на располагање.</p> <p>4. Градском штабу стављено комби возило са возачем на располагању. Било ангажовано на превозу евакуисаних лица у Смедереву и превозу ватрогасаца у Обреновац.</p> <p>5. Градским штабовима стављене на располагање пумпе за воду са посадама, у Смедереву и Смедеревској Паланци</p> <p>6. На нашу иницијативу Штаб понудио помоћ у људству и стручњацима Штабу и колегама у Костолцу у ноћи</p>

	<p>када је Млава пробила насип.</p> <p>7. ТЕ Морава позајмљене четири муљне пумпе.</p> <p>8. Похваљени више пута од стране команданата Штабова.</p>
--	---

ДЕО АКТИВНОСТИ ДИРЕКЦИЈА ЈП ЕПС	
<p>-----Original Message-----</p> <p>From: Srđan Dajić</p> <p>Sent: Sunday, May 25, 2014 4:46 PM</p> <p>To: Dragan Veljic</p> <p>Cc: Nevena Danilović</p> <p>Subject: FW: Zahtev MRE</p> <p>Poštovani,</p> <p>U attach se nalazi pregled faktura za robu koja je nabavljena preko Sektora za opšte poslove. vrsta , količina , vrednost... . Veći deo robe nam je isporučen bez zahteva isporučioca za avansnim plaćanjem , davanjem garancija a isporuke su pojačavali svojim donacijama na koje će očigledno morati da plate PDV. Napominjemo da smo robu nabavljali tokom subote i nedelje kada mnoge firme koje isporucuju tražene artikle nisu radile. Cigarete je nabavio dir. Jovan Koprivica. Sredstva za ličnu higijenu dir. Veljić. Lekove sa spiska nabavljao je dir. Milan Vučetić . Fature su date u ovom pregledu. Sendviče je ugovorila Dušica Babić iz kabineta i te fakture nisu u ovom pregledu. Sektor za opšte poslove je samo organizovao prevoz od Terazija do TENT-a tri puta dnevno. Dve cisterne goriva sa bezolovnim bezinom , obezbedio je i ugovorio prevoz i način plaćanja dir. Mladjen Malešević . Te fakture nisu u ovom pregledu. Obe cisterne obezbeđivane su u večernjim (noćnim) satima dosta kasnije posle radnog vremena u NIS-u, gotovo za par minuta posle dobijenih zahteva iz TENT-a. Gorivo je korišćeno za rad pumpi za vodu na TENT -u i isporučivano je po prioritetu od strane dispečera NIS-a, prvim jutarnjim isporukama.</p> <p>U pregledu faktura nema ni fakture za hiljadu vekni</p>	

hleba iseckanih i upakovanih u higijenski celofan. Direktor firme Emporio, Vanja, nije želeo da to naplati i to treba tretirati kao donaciju. Hleb je dovezen iz Čačka i isporučen ispred naše zgrade u Balkanskoj. Očekujem da nam u ponedeljak dostavi odluku o donaciji ( na moje insisitiranje) ili bilo kakv drugi akt iz koga se može videti šta smo dobili i koji su tačni podaci firme koja je donirala ovu isporuku (znamo ko je proizvođač hleba).

U prevozu hrane i vode koje se mere tonama i hiljadama litara, lekova, sredstava za higijenu, cigareta i 440 litara bezolovnog benzina u plastičnim kanisterima učestvovali su :

- Đorđe Zlatić koji se prvi probio do TENTa u petak noću 16.05.2014 i kolegama odneo hranu i vodu.

-Vozači Darko Tomić i Željko Švabić su tri puta dnevno nosili pakete sa svežom hranom (sendvič, jogurt i krofna) na TENT A i B. Vozač Milan Radulović takođe je učestvovao i u pretovaru kamiona.

-Đorđe Zlatić i Jovan Marković su putničkim vozilom noću (01h -04 h ), kada je pretila opasnost da pumpe koje crpe vodu ostanu bez goriva, preterali do TENT-a 100 litara goriva u par plastičnih kanistera da imaju goriva dok ne stigne cisterna koju policija nije propustila da priđe TENT-u sa obrenovačke strane - iz bezbednosnih razloga (visoka voda).

-Jovan Marković je vozio novinare i hranu po potrebi, pretovarao kamione sa robom.

-U Subotu i Nedelju 17 i 18 maja, u dva navrata , vozač Stevan iz EDB -Visoki napon i u sredu jednom, pretero je kamionom EDB-a nekoliko tona hrane i hiljade litara flaširane vode i 280 litara benzina u kanistrima.

- još 60 litara bezolovnog benzina preterano je putničkim vozilom JP EPS u par plastičnih kanistera. Gorivo sipano u plastične kanistere plaćano je karticama NIS-a koje duže zaposleni u JP EPS kojima su dodeljena službena kola na korišćenje.

- Sektor za opšte poslove je periodično, kada je

bilo zahteva, prevezio lekarku i medicinsku sestru na TENT A. Kolege koje rade u TENT-u takođe su prevoženi našim vozilima ka i od TENT-a.

-Sektor za opšte poslove je obezbedio pratnju i sproveo dve cisterne goriva (bezolovni benzin) sa terminala na Čukarici do TENT A obilaznim putevima preko Sremske strane.

U subotu i nedelju (17. i 18. maja) na pretovaru kamiona sa robom ispred JP EPS učestvovali su i domar Zoran Nenadić i radnici angažovani preko DEDINJA A.D :

-Zoran Jašarovski

-Milan Vlajić

Na pretovaru kamiona u subotu i nedelju učestvovali su i portiri iz Balkanske . Imena ima dir. Stoja Vukmanović koja je bila 18.05 .2014 ispred Balkanske a posle i u TENT A i TENT B. Očekujem da dir. Stoja Vukmanović da svoju informaciju o svom i angažovanju Sektora kojim rukovodi da se ja ne bih nešto ogrešio.

Po zahtevu iz TENT-a , odobrenju i u organizaciji dir. Mladjena Maleševića osposobljena je jedna kancelarija za rad nabavne službe iz TENT-a koja će do daljnog , sprovođiti nabavke iz kancelarija u Carice Milice 2. Podrška Sektora za opšte poslove je u prijemu i ekspediciji pošte, smeštaju kolega iz TENT-a. Sektor IT se pobrinuo za elektronske komunikacije.

U međuvremenu, trebavano je još sredstava za održavanje higijene ruku i sanitarija a te fakture nisu prikazane u pregledu jer nam je ista firma firma dala robu a fakture nama do sastavljanja ovog pregleda nisu dostavljene.

Od petka 23.05.2014, subote 24, nedelje 25, Đorđe Zlatić svaki dan prevozi iz pekare u Zemunu 250 vekni hleba u TENT A. Fakture za ove isporuke nisu nam dostavljene.

U dva dana neposredne i organizovane pomoći na punjenju i prenošenju džakova u TENT-u , odazvali su se svi koji su pozvani iz Sektora za opšte

poslove, sem tri vozača . Njihovi direktori su tražili od Jovana Markovića šefa odeljenja transporta da ostanu sa njima (zbog prevoza lekara u TENT A i obilaska elektroenergetskih objekata). U oba dana pozivu su se odazvali I vozači pri Kabinetu v.d. direktora JP EPS. Prvog dana autobusom ka TENT A pošlo je 60 muškaraca - dobrovoljaca iz direkcija JP EPS starosti do 45 godina, među njima I tri direktora direkcija, jedan pomoćnik direktora, šest direktora sektora... Drugog dana Lastinim autobusom I u dva putnička automobila ka TENT-u je krenulo 30 dobrovoljaca (među njima 17 od prethodnog dana) I 35 kolega iz JP Površinski kopovi "Kosovo"  
Spiskovi kolega iz DPOP koji su se odazvali su kod dir. Stoje Vukmanović.  
P.S. ako sam nekog ili nešto propustio .....nije namerno.

## 5. Последице поплава

Општи преглед ситуације на електранама и коповима:

- Борба за савладавање стихије још увек траје и попис штета које су нанете Електропривреди Србије није коначан
- Термоелектране „Никола Тесла А“ и „Костолац Б“ су још увек угрожене од поплава вода и бране се свим средствима
- Опреми која је највише оштећена - потопљеној опреми колубарских рудника још увек се не може прићи, да би се утврдила штета
- Оштећени су делови пруге за довоз угља из РБ Колубара у ТЕНТ А и ТЕНТ Б
- Опрема хидроелектрана није оштећена у поплавама
- Хидроелектране су претрпеле штете на помоћним грађевинским објектима у својој околини, првенствено у приобаљу

Преглед опреме у електранама и коповима која је била или је још увек потопљена:

- Опрема ПК Тамнава Западно поље: 2. БТО систем, 3. БТО систем, 1. БТД систем, 2. БТД систем, 4. БТД систем, систем међуслојне јаловине, багери дреглајни (4 комада),
- Заштитни насип црпне акумулација „Кладница“
- Опрема ПК Велики Црљени: БТД систем
- Погон Помоћна механизација: булдозер (ком. 1), цевополагач (ком. 7), хидраулични багер (ком. 6), дизалице (ком. 2), универзални хидраулични багер (ком. 1)
- Опрема ТЕНТ А: пумпни агрегати који се налазе на коти -3 м, педесетак снаге од 25 - 110 kw и двадесетак снаге од 180 – 630 kw
- Опрема ТЕ Колубара А: хаварисана два трансформатора 110/35 kv, 20 mva и један трансформатор 110/6 kv, 12,5 mva, изгорели каблови и комплетан систем за управљање, мерење и регулацију блокова 1-4, приближно 1/3 високонапонске опреме ТС

- Опрема ТЕ Колубара А (блокови 1 – 5) која је била потопљена: сва опрема испод коте нула и сва опрема на коти нула која је монтирана на висини мањој од 1 м (висина воде у котларници, машинској сали и у спољним погонима је била 1м); потопљене су бројне пумпе, вентилатори, техничка расхлада електране, хемијска припрема воде, регенерација кондензата, постројења питке воде, делови допреме угља, отпрема шљаке и пепела...
- Потопљена су и разна помоћна постројења и складишта материјала и резервних делова

## 6. Активности и мере неопходни за отклањање штете, односно последица од поплава

Генералне мере за отклањање штете:

- Организовати непрекидан надзор и заштиту објеката ХЕ и приобаља на рекама са високим водостајем.
- Организовати непрекидно чишћење наноса дрвећа, отпада итд. са брана ХЕ
- Извршити детаљно снимање оштећене опреме и утврдити које и какве радове треба предузети, колико ће то да траје и колико ће да кошта.
- Оспособити за производњу блокове и агрегате за које има угља и пустити у погон, у складу ребалансом ЕЕБ.
- Оспособити за рад у највећој могућој мери и блокове и агрегате за које нема довољно горива, у складу са финансијским могућностима.
- Начинити ребаланс годишњег плана пословања

Непосредне мере за отклањање штете и последица од поплава:

- Приликом планирања, водити рачуна о начелу критичности постројења за ЕЕСи могућности снабдевања угљем, први приоритет су само ТЕ које одмах могу дати производњу и приход.
- Испумпати воду која је продрла у просторије електрана.
- Опрати споља шмрковима потопљену опрему, да се одстрани блато и муљ. По потреби, опрати и изнутра опрему у коју је продрла вода.
- Након цеђења, сушити најважнију опрему калориферима, а осталу делимично демонтирати да се суши природним путем.
- Обавити електрична испитивања ел. мотора, инсталација и опреме за напајање моторних погона, за управљање, регулацију, заштиту.
- Проверити стање машинске опреме: пумпе, вентилатори, редуктори... По потреби, очистити, заменити мазива и пуштати у погон.
- Првенствено сопственим снагама отпочети монтажу хаварисане опреме. Обавезно устројити посебне евиденције ове опреме.
- Сачинити спецификације оштећене опреме и првенствено користити опреме из складишта свог или другог ПД, уместо да се купује.
- Начини спискове свих оштећења и начинити планове могуће динамике поправки.

**7. Финансијска средства неопходна за отклањање последица поплава:**

Прецизнију процену, која би била добра основа за даља разматрања, очекујемо крајем сутрашњег дана.

**8. Временски оквир неопходан за отклањање последица и штета:**

Најдуже ће се последице поплаве отклањати у РБ „Колубара“. Према садашњим сагледавањима (нова такође очекујемо сутра до краја дана), пре 31. марта 2015. године не би требало рачунати да ће се за поновни почетак производње оспособити последњи капацитет у РБ „Колубара“ који је у поплавама претрепео и највеће штете – Површински коп „Тамнава Западно поље“. На дан 23.5.2014. сагледана динамика постепеног оспособљавања капацитета у РБ „Колубара“ и транспорта угља ка обреновачким термоелектранама изгледа овако:

- 22.05.2014. производња од 10.000 t/дан (остварено)
  - 30.05.2014. производња од 20.000 t/дан
  - 15.06.2014. производња од 30.000 t/дан
  - 30.06.2014. производња од 45.000 t/дан
- Истовремено је неопходно спровођење активности на пражњењу воде из ПК Велики Црљени и сходно томе обезбедити у најкраћем року одговарајуће пумпе, напајање пумпи и трасирати пут воде која се одлива. Такође, потребно је успоставити везу рудника Велики Црљени и дробилане у Тамнави и уколико се спроведе наведено стекли би се услови да се постигне производња од 65.000 t/дан од 01.10.2014.
  - У случају да се све претходно спроведе, производња од 65.000 t/дан би била максимална до испумпавања воде из Тамнаве Западно поље. Уколико се Тамнава Запад не испразни до 1.12.2014. године, процењује се да се неће моћи испразнити до 15.03.2014. године.
  - Уколико се до 31.03.2015. оспособи Тамнава Западно поље, до 01.07.2015. може се постићи производња од 90.000 t/дан.

**9. На крају овог извештаја, у Прилогу 3, дајемо преглед дела помоћи која је ЕПС-у понуђена од домаћих и иностраних предузећа**

Извештај обједињен на основу података достављених из привредних друштава и дирекција ЈП ЕПС у Кабинету генералног директора ЈП ЕПС

**3.2 ЈП ЕМС**

**Извештај о раду преносног система Републике Србије у периоду од 17.04.2014. до 25.05.2014. и предузете мере и активностима ради обезбеђења неометаног функционисања преносног система Републике Србије**

## Увод

У периоду од 17.04.2014. до 14.05.2014. није било проблема у раду преносног система због великих падавина. Проблеми у преносном систему почињу од 15.05.2014.



## Извештај

Системски догађаји, штета и активности ЈП ЕМС током  
поплава у РС (период 17.04.-25.05.2014. године)

26.05.2014.

Преносни систем је највише био угрожен поплавлјивањем ТС 400/220 kV Обреновац 16.05.2014., где су искључени трансформатори, далеководи ка електрани, спојна поља



и командни напони и успостављено уклопно стање које је обезбеђивало двострано напајање потрошача у ТС Београд 5, али без селективности.

Краћа хронологија догађаја у ТС 400/220 kV Обреновац са становишта управљања преносним системом:

- 16.05. у 19:22 искључени Т1 и Т2, раздвојени системи 400 и 220 kV
- 16.05. у 22:28 раздвојене сабирнице 400 и 220kV, укинути командни напони, учворени изводи, нова уклопна шема да би се обезбедило напајање ТС Београд 5
- 16.05. у вечерњим часовима прекинут ТК чвор, проблем са везама
- 17.05. са ЕДБ и Електровојводина припремљена мрежа 110 kV за случај испада ТС Београд 5 (морало би да се искључи око 150MW потрошње)
- 18.05. дефинисани приоритети поља која прва требају да се ставе у функцију (у координацији са ТЕНТ А)
- 18.05. враћене ТК везе
- 18.05. враћен командни напон и активирана заштита у ДВП 424 преко којег се напајала сопствена потрошња ТЕНТ А
- 21.05. враћени командни напони и активирана заштита у постројењу 400 kV
- 22.05. враћени командни напони и активирана заштита у ДВП 256А и ДВП 228
- 23.05. враћени командни напони и активирана заштита у ДВП 216, ДВП 294Б, ДВП 213/2 и ДВП 227/2, чиме је омогућено да се Г1 у ТЕНТ А безбедно синхронизује на преносни систем (синхронизован 24.05.2014. у 04:03)
- 24.05. оспособљени командни напони и активирана заштита у свим пољима, укључени трансформатори 400/220 kV
- 24.05. погон у ТС Обреновац је са раздвојеним системима сабирница 400 и 220 kV јер диференцијална заштита сабирница није у функцији

Догађаји и активности у ТС 400/220 kV Обреновац су детаљно описани у даљем тексту.

Конзум се у периоду од 15.05.2014. до 25.05.2014. кретао од 69500 MWh до 91000 MWh, са минимумима од 2150 до 2700 MW и максимумима од 3500 MW до 4300 MW

У периоду од 15.05.2014. до 25.05.2014. производне могућности ЈП ЕПС су биле значајно снижене. Због поплавног таласа заустављени су генератори који су били у погону у у ТЕ Колубара и ТЕНТ А:

- 15.05.2014. од 07:33 ван погона Г3 у ТЕ Колубара
- 15.05.2014. од 16:16 ван погона Г2 у ТЕНТ А
- 16.05.2014. од 17:30 ван погона Г1 у ТЕНТ А
- 16.05.2014. од 18:31 ван погона Г5 у ТЕНТ А
- 16.05.2014. од 19:10 ван погона Г3 у ТЕНТ А
- 16.05.2014. од 19:10 нема производње у ТЕНТ А.

Због проблема са допремом угља, такође изазваног поплавама, ТЕНТ Б је радио са сниженим капацитетом. Због поплава је било нерасположиво око 1000 MW термокапацитета. Хидроелектране Ђердап 1 и 2 су због великог дотока на Дунаву снизиле производњу за око 500 MW. Због редовних годишњих ремонта нерасположиво је било још око 1500 MW термокапацитета, с тим што треба имати у виду чињеницу да би у оваквој ситуацији једино било расположиво 300 MW (Г1 у ТЕ Костолац Б). Недостајућу производњу ЈП ЕПС је покрио увозом. ЈП ЕМС је уз сагласност НОС-БиХ, ЦГЕС и ЕСО-ЕАД омогућио да се поред слободних капацитета и

TRM користи за директан увоз електричне енергије ЈП ЕПС од ЕРС, ЕПЦГ и НЕК у циљу обезбеђивања сигурног снабдевања потрошача у Србији.

Ради очувања ЕЕС увођене су напонске редукције:

- 15.05.2014. од 11:15 -14:00
- 15.05.2014. од 18:30 -21:30
- 16.05.2014. од 19:20 -23:55
- 22.05.2014. од 08:45 -10:55.

Такође, ради очувања ЕЕС вршена је и набавка хаваријске електричне енергије:

- 15.05.2014. од Transelectrica 300 MWh
- 16.05.2014. од Transelectrica 300 MWh, од ЕСО-ЕАД 500 MWh и од ЦГЕС 100 MWh
- 19.05.2014. од МЕПСО 1920 MWh
- 20.05.2014. од МЕПСО 1200 MWh
- 21.05.2014. од МЕПСО 1200 MWh
- 22.05.2014. од МЕПСО 1200 MWh
- 23.05.2014. од МЕПСО 1200 MWh.

Хаваријска електрична енергија која је добијена од МЕПСО се остварује преко регулационих одступања и тако ће се и враћати.

**Хаваријска енергија коју је ЈП ЕМС набавио биће наплаћена кроз балансни механизам, тако да ЈП ЕМС нема финансијске штете по овом основу.**

Рад преносног система је био највише угрожен у периоду од 16.05.2014. до 24.05.2014., али последица по напајање потрошача због испада у преносном систему није било. Преносни систем је припремљен да издржи први већи испад. У овом периоду догађаји који су додатно угрозили рад преносног система су били:

- 20.05.2014. у 11:46 испала су оба генератора у РХЕ Бајина Башта са снагом од око 470 MW због пада лептирастог затварача. Генератори су поново синхронизовани у 12:27 и 12:21. Одступање у периоду нерасположивости је било око 400 MW.
- 21.05.2014. у 04:37 испали су далеководи учворени на 3. систем сабирница у ТС Обреновац: ДВ 213/1, ДВ 217/1, ДВ 250, ДВ 294А, ДВ 295 и ДВ 296. Сви далеководи су укључени у периоду од 05:04 до 05:07.
- 21.05.2014. у 07:39 поново су испали далеководи учворени на 3. систем сабирница у ТС Обреновац: ДВ 213/1, ДВ 217/1, ДВ 250 и ДВ 294А. ДВ 295 и ДВ 296 нису испадали. Сви далеководи су укључени у периоду од 07:44 до 07:52.
- 22.05.2014. у 08:31 испао је Г2 у ТЕНТ Б са снагом од око 500 MW због проблема са вакуумом. Г2 је поново синхронизован у 10:15. Због овог испада уведене су напонске редукције.

Поплаве су угрозиле и рад одређеног броја постројења корисника преносног система (у даљем тексту КПС) која имају утицај на рад преносног система. У овим

постројењима су такође искључивани трансформатори и командни напон и вршено је учворавање далековода:

- ТС 110/35 kV Лешница: командни напон је искључен 15.05.2014. у 12:15, а укључен 16.05.2014. у 19:00
- РП 110 kV Колубара: командни напон је искључен 15.05.2014. у 12:37, велика штета је изазвана пожаром, изгорела су три трансформатора 110/x и део командне зграде
- ТС 110/35 kV Лазаревац: командни напон је искључен 15.05.2014. у 09:30, а укључен 17.05.2014. у 15:45
- ТС 110/35/20 kV Шабац 2: командни напон је искључен 15.05.2014. у 15:50, а укључен 19.05.2014. у 13:48
- ТС 110/35 kV С.Паланка: командни напон је искључен 15.05.2014. у 23:25, а укључен 22.05.2014. у 12:20
- ТС 110/35 kV Београд 22 (Барич): командни напон је искључен 17.05.2014. у 15:00, а укључен 18.05.2014. у 11:30
- ТС 110/6 kV Шабац 4 (Зорка): командни напон је искључен 17.05.2014. у 21:00, а укључен 21.05.2014. у 13:30.

Због угроженог рада преносног система формиран је кризни штаб ЈП ЕМС, диспечерске смене у НДЦ-у су у периоду од 15.05.2014. до 31.05.2014. појачане координаторима и искусним диспечерима, а уведена су и дежурства руководиоца у НДЦ-у и РДЦ-овима.

## **Хронолошки след догађаја**

### **15.05.2014.**

#### **Конзум, Хаваријска, Напонске редукције**

Конзум: 91000MWh, минимум 2700 MW, максимум 4300 MW

Набављена је хаваријска енергија од румунског ТСО у периоду 19:00-22:00 у износу 100MW сатно.

Напонске редукције су биле на снази:

од 11:15 – 14:00 и

од 18:30 – 21:30.

#### **Стање у производним објектима**

Због проблема са допремом угља блокови у ТЕНТ А и ТЕНТ Б возили су током 15.05.2014. снижено за око 300MW. ХЕ Ђердап 1 и 2 због великих дотока смањују производњу, на крају дана производе око 200 MW мање.

Од 07:33 ван погона ГЗ у ТЕ Колубара (заустављен због надолазећег поплавног таласа).

Од 16:16 ван погона Г2 у ТЕНТА због проблема са допремом угља (отишао у ремонт).

Нерасположиво око 800 MW: 600MW у термокапацитетима (због проблема са допремом угља и заустављања генератора) и око 200 MW у хидрокапацитетима (смањена производња ХЕ Ђердап 1 и 2 због великих дотока).

### **Стање у објектима ЈП ЕМС**

ДВ 209/1 ТС Сремска Митровица 2 – ТС Бајина Башта је ван погона од 00:51. Екипе ЈП ЕМС нису могле да интервенишу јер због велике воде нису могле да приђу траси далековода.

ДВ 106А/2 ТС Ваљево 3 – ТС Лозница је испао у 10:12. Екипе на терену и поред проблема са кретањем пронашле квар, пад дрвета на проводник. ДВ 106А/2 је укључен у 16:44.

ДВ 406/2 РП Младост – ТС Обреновац је испао у 13:30 због проблема са напонским мерним трансформатором у ДВП у РП Младост, проузрокованим обилним падавинама. НМТ је замењен и ДВ 406/2 је укључен у 21:32.

### **Стање у објектима КПС који имају утицај на преносни систем**

У 04:25 услед поплаве дошло је до испада трансформатора, у 12:15 искључен је командни напон у ТС Лешница (без напајања ТС око 5 MW).

У 08:20 искључени су трансформатори, а у 09:30 искључен је командни напон у ТС Лазаревац (без напајања ТС око 25-30 MW).

У 10:30 искључена сва три трансформатора и оба далековода у ТС Тамнава Вреоци (без напајања ТС око 40 MW).

Од 10:34 након добијања информације да вода продире у постројење почиње се са припремама за искључење командног напона. Далеководи су у погону разврстани на два система са искљученим спојним пољем. Пребачена сопствена потрошња ТЕНТ А са 110 kV на 220 kV У 12:37 искључен је командни напон у РП 110 kV Колубара.

У 15:50 искључени су трансформатори и командни напон у ТС Шабац 2 (без напајања ТС око 5 MW).

У 23:25 испадају трансформатори због уласка воде у постројење 35 kV и искључен је командни напон у ТС Смедеревска Паланка (без напајања ТС 15-20 MW).

### **Рад преносног система**

И поред тешкоћа није било проблема у раду преносног система.

**16.05.2014.**

### **Конзум, Хаваријска, Напонске редукције**

Конзум: 87000MWh, минимум 2600 MW, максимум 4200 MW

ЈП ЕПС је набавио енергију за јутарњи и вечерњи врх.

Набављена је хаваријска енергија:

од румунског ТСО у периоду 10:00-12:00 и од 19:00 – 22:00 у износу 100MW сатно,

од бугарског ТСО у периоду 19:00 – 22:00 у износу 100MW сатно,

од црногорског ТСО у периоду 21:00 – 22:00 у износу 100MW.

Напонске редукције су биле на снази:

од 19:20 – 23:55.

### **Стање у производним објектима**

Због проблема са квалитетом угља блокови у ТЕНТ А (док су били у погону) и ТЕНТ Б возе снижено за око 300+100MW. ХЕ Ђердап 1 и 2 због великих дотока настављају са смањивањем производње, на крају дана производе око 400 MW мање.

Од 17:30 ван погона Г1 у ТЕНТ А (заустављен због надолазећег поплавног таласа).

Од 18:31 ван погона Г5 у ТЕНТ А (заустављен због нестабилног рада генератора).

Од 19:10 ван погона Г3 у ТЕНТ А (заустављен због надолазећег поплавног таласа).

### **Стање у објектима ЈП ЕМС**

#### **ДВ 127/2 ТС Нови Сад 3 – Србобран**

ДВ 127/2 је ван погона од 06:54. Екипе су изашле на терен и пронашле квар. Потребна је израда нове конзоле за стуб. Нерасположивост овог далековода не угрожава рад преносног система.

У ТС ТЕНТ СП 110kV од 14:00 искључени трансформатори и оба 110kV далековода. Пре тога сопствена потрошња ТЕНТ А је пребачена. Вода је ушла у ТС.

### **Хронологија догађаја и активности у ТС Обреновац**

Око 14:30 добијена је информација да се бујица воде приближава трафостаници, и да је тренутно на удаљености од око 100-200 m на страни према граду. Канали са обе стране пута према ТЕНТ А су препуни воде и она почиње да се излива на пут и да се приближава постројењу на око 100 m. На објекту се тренутно налази 16 запослених.

Због велике воде која прети да уђе у командне кућице у ТС Обреновац, ради сигурности нападања направљено је следеће уклопно стање:

220 kV постројење:

СС1 220 kV: ДВ 227/2, ДВ 213/2, ДВ 228, ДВ 294Б, ДВ 256А (од Г1), ДВ 216 и Т-1

СС3 220 kV: ДВ 217/1, ДВ 213/1, ДВ 295, ДВ 250, ДВ 294А, ДВ 296, Т-2.

Уклопно стање на 220 kV страни је направљено на начин који би обезбедио двострано напајање потрошача у ТС Београд 5, али без селективности након искључења командног напона.

400 kV постројење:

СС1 400 kV: ДВ 409/1, ДВ 412, ДВ 424 (од Г5)

СС2 400 kV: ДВ 406/2, ДВ 436

Особље које се налази у ТС Обреновац прати пораст нивоа воде и процењује потребу за искључењем трансформатора, спојних поља и командних напона. Због пораста нивоа воде у 220 kV постројењу:

У 19:21 искључен је трансформатор Т-1, а у 19:22 искључен је трансформатор Т-2.

У 19:22 искључена су оба спојна поља 220 kV.

У 19:27 искључен је командни напон у 220 kV постројењу.

Након добијања информације да ниво воде расте и у 400 kV постројењу:

У 22:28 искључено је попречно спојно поље, а потом је угашен дизел агрегат и искључен командни напон у 400 kV постројењу.

Испао је и ТК чвор у Обреновцу због чега су испале су многе ВФ везе. Издавање налога је отежано и успорено. Користе се градски и мобилни телефони. Први следећи испад неког другог ТК чвора може готово онеспособити већи део ТК система.

### **Стање у објектима КПС који имају утицај на преносни систем**

Око 13:50 у ТЕ Колубара дошло је до квара на трансформатору Т5 110/6kV при чему је избио пожар, а дошло је и до изливања трафо уља, пожар се проширио на још два трансформатора Т-4 и Т-6.

Да би се обезбедили услови за гашење пожара око 14:15 искључени су сви далеководи који улазе у постројење ТЕ Колубара са других страна.

Након гашења пожара, од 20:00 поново ТЕ Колубара добила напон на сабирнице 110 kV тиме је поново затворена петља 110 kV у том региону. Далеководи су учворени као пре пожара.

У 19:00 враћен командни напон у ТС Лешница.

У 20:20 укључен је ДВ 1112 чиме је прослеђен напон ка ТС Тамнава Вреоци, ради напајања пумпи (конзум око 25 MW).

## **Рад преносног система**

Догађајима у ТС Обреновац угрожен је рад преносног система. Преносни систем је припремљен за рад без генератора у ТЕНТ А тако да може да издржи први већи испад.

О стању преносног система обавештени су остали европски ТСО-ови путем EAS (ENTSO-E Awareness System). Статус преносног система ЈП ЕМС је промењен у ALERT у 08:51, а у 19:19 у EMERGENCY.

Смене у НДЦ-у су појачане координаторима и искусним диспечерима. Уведене су дежурства руководиоца у НДЦ-у и РДЦ-овима. Кризни штаб ЈП ЕМС је окупљен у НДЦ-у.

Због испада ТК чвора у ТС Обреновац издавање налога је отежано и успорено. Користе се градски и мобилни телефони. Први следећи испад неког другог ТК чвора може готово онеспособити већи део ТК система.

**17.05.2014.**

### **Конзум, Хаваријска, Напонске редукције**

Конзум: 82000MWh, минимум 2600 MW, максимум 4000 MW

ЈП ЕПС је набавио значајне количине енергије тако да није било потребно набављати хаваријску електричну енергију.

Напонских редукција није било.

### **Стање у производним објектима**

Сви генератори у ТЕНТ А су ван погона. ТЕНТ Б ради стабилно, али снижено за око 100 MW. Због поплава је нерасположиво око 1000 MW термокапацитета. Због великог дотока Дунава, ХЕ Ђердап 1 и 2 су снизили снагу за око 450 MW.

### **Стање у објектима ЈП ЕМС**

#### **Хронологија догађаја и активности у ТС Обреновац (наставак)**

Од 07:23 прекид комуникације са ТС Обреновац. Веза је некако успостављена преко мобилног телефона.

Током преподнева извршена је евакуација особља које је целу ноћ било на објекту.

#### **ДВ 209/1 ТС С: Митровица 2 – Бајина Башта**

Пријављено да су три стуба у околини Крупња угрожена због клизишта. Визуелним прегледом уочен је потенцијални проблем са стубовима који се налазе на клизишту.

#### **ДВ 1183 ТС Чачак 3 – ТС Горњи Милановац**

Пријављено да је угрожен стуб због клизишта. Визуелним прегледом утврђено је да је стуб за сада стабилан. Насипање стуба ће се извршити након опадања Западне Мораве.

## **РП Младост**

Од 11:00 17.4.2014. испад једног дистрибутивног далековода за сопствену потрошњу. У погону други вод.

## **ДВ 217/1 ТС Обреновац - ТС Нови Сад**

Стубови далековода код Обреновца у води реда 3 метра. Постоји евентуални проблем са смањењем сигурних висина и евентуалног испада. Како је овај далековод један од оних који напајају део ТС Београд 5 са ЕД Београд и ЕД Електровојводина разрађен план активности у случају испада сабирница у ТС Обреновац.

## **Телекомуникациони систем**

Због испада ТК чвора у Обреновцу 16.5.2014. испале су многе ВФ везе. Издавање налога је отежано и успорено. Користе се градски и мобилни телефони. Први следећи испад неког другог ТК чвора може готово онеспособити већи део ТК система.

## **Стање у објектима КПС који имају утицај на преносни систем**

У 11:00 укључени трансформатори и напојена потрошња ТС Лешница.

У 15:00 искључени трансформатори и командни напон у ТС Београд 22 због најављеног поплавног таласа (без напајања конзум око 5 MW).

У 15:45 враћен командни напон у ТС Лазаревац, трансформатори су укључени у 16:21 и напојен је део потрошње (око 20 MW).

У 21:00 искључени су трансформатори у ТС Шабац 4 (од раније су били растеређени), а у 21:30 искључен је командни напон (без напајања конзум око 5 MW)

## **Рад преносног система**

Догађајима у ТС Обреновац угрожен је рад преносног система. Преносни систем је припремљен за рад без генератора у ТЕНТ А тако да може да издржи први већи испад.

Због смањених телекомуникациони капацитети отежано је управљање преносним системом.

## **18.05.2014.**

### **Конзум, Хаваријска, Напонске редукције**

Конзум: 75000MWh, минимум 2400 MW, максимум 4000 MW

ЈП ЕПС је набавио значајне количине енергије тако да није било потребно набављати хаваријску електричну енергију.



Напонских редукција није било.

### **Стање у производним објектима**

Сви генератори у ТЕНТ А су ван погона. ТЕНТ Б ради стабилно, али снижено за око 100 MW. Због поплава је нерасположиво око 1000 MW термокапацитета. Због великог дотока Дунава, ХЕ Ђердап 1 и 2 су снизили снагу за око 450 MW.

### **Стање у објектима ЈП ЕМС**

#### **Хронологија догађаја и активности у ТС Обреновац (наставак)**

Екипе ЈП ЕМС су ушле у ТС Обреновац. Сагледано је стање опреме и направљени планови за даље активности. Постројење 220kV је доста оштећено док је постројење 400 kV у релативно добром стању. У координацији са ТЕНТ А дефинисани су приоритети везивања генератора у ТЕНТ А на преносни систем у наредном периоду.

Почело се са активностима на успостављању сопствене потрошње и командних напона и у 19:30 је оспособљен командни напон и заштита у ДВП 424 (од Г5).

#### **ДВ 209/1 ТС С. Митровица 2 – Бајина Башта**

ДВ 209/1 је био искључен у периоду од 14:55 – 18:34 ради анкерисања стуба бр. 142.

#### **Телекомуникациони систем**

У 18.15 оспособљене ВФ везе са ТС Обреновац.

#### **Стање у објектима КПС који имају утицај на преносни систем**

Није било промена у односу на претходни дан.

#### **Рад преносног система**

Преносни систем и даље ради у режиму смањене поузданости. Није било догађаја који би додатно угрозили преносни систем.

**19.05.2014.**

#### **Конзум, Хаваријска, Напонске редукције**

Конзум: 77000MWh, минимум 2300 MW, максимум 4000 MW

ЈП ЕПС је набавио значајне количине енергије.

Није било потребе за набавку хаваријске енергије, осим натуралне хаваријске испомоћи од МЕПСО од 80 MW у периоду 00:00-24:00. Ова енергија ће се

протоколисати преко компензационих програма и тако ће бити враћена кад се стекну услови.

Напонских редукција није било.

### **Стање у производним објектима**

Сви генератори у ТЕНТ А су ван погона. ТЕНТ Б ради стабилно, али снижено за око 100 MW. ТЕ Костолац А вози стабилно али снижено (технички минимум) због тога што је превентивно пресечена трака за допрему угља која иде преко реке Млаве. Због поплава је нерасположиво око 1000 MW термокапацитета. Због великог дотока Дунава, ХЕ Ђердап 1 и 2 су снизили снагу за око 500 MW.

### **Стање у објектима ЈП ЕМС**

#### **Хронологија догађаја и активности у ТС Обреновац (наставак)**

Екипе су интензивно радиле на успостављању релативно нормалног уклопног стања према дефинисаним приоритетима. Приоритет за оспособљавање су ДВ 256А (од Г1), ДВ 216 (сопствена потрошња ТЕНТ А), ДВ 228, ДВ 294Б, ДВ 227/2 и ДВ 213/2.

У 17:10 радови су прекинути након добијања информације да је Сава пробила насип код Забрешја и наредбе за хитну евакуацију Обреновца. Екипе су повучене, а на ТС Обреновац су остали руковалац и два човека из обезбеђења. Остављен им је високи камион којим би се у случају потребе и они евакуисали.

#### **Стање у објектима КПС који имају утицај на преносни систем**

Цео конзум ТС Смедеревска Паланка (осим потопљених кућа и потопљене фабрике Гоша) је напојен преко дистрибутивне мреже из ТС Велика Плана. Трансформатори 110/35 kV и командни напон у ТС Смедеревска Паланка су и даље искључени.

#### **Рад преносног система**

Преносни систем и даље ради у режиму смањене поузданости. Није било догађаја који би додатно угрозили преносни систем.

**20.05.2014.**

#### **Конзум, Хаваријска, Напонске редукције**

Конзум: 76000MWh, минимум 2300 MW, максимум 4000 MW

ЈП ЕПС је набавио значајне количине енергије.

Није било потребе за набавку хаваријске енергије, осим натуралне хаваријске испомоћи од МЕПСО од 50 MW у периоду 00:00-24:00. Ова енергија ће се протоколисати преко компензационих програма и тако ће бити враћена кад се стекну услови.

Напонских редукција није било.

## **Стање у производним објектима**

Сви генератори у ТЕНТ А су ван погона. ТЕНТ Б ради стабилно, али снижено за око 100 MW. ТЕ Костолац А вози стабилно али снижено (технички минимум) због тога што је превентивно пресечена трака за допрему угља која иде преко реке Млаве. Због поплава је нерасположиво око 1000 MW термокапацитета. Због великог дотока Дунава, ХЕ Ђердап 1 и 2 су снизили снагу за око 500 MW.

Од 10:10 - 15:30 Г1 у ТЕ Костолац А вози снижено (око 40 MW), јер је развезан котао К1 због интервенције на вентилу.

Од 11:46 – 12:27 ван погона Г1 у РХЕ Бајина Башта због пада лептирастог затварача

Од 11:46 – 12:31 ван погона Г2 у РХЕ Бајина Башта због пада лептирастог затварача

## **Стање у објектима ЈП ЕМС**

### **Хронологија догађаја и активности у ТС Обреновац (наставак)**

Током целог дана су екипе на ТС Обреновац радиле на успостављању сопствене потрошње и командних напона, те чишћењу постројења. Радило се на успостављању релативно нормалног уклопног стања према дефинисаним приоритетима.

У току дана се радило на утврђивању ТС Обреновац од евентуалног новог поплавног таласа, радови се настављају и сутра.

## **Стање у објектима КПС који имају утицај на преносни систем**

Није било промена у односу на претходни дан.

### **Рад преносног система**

Преносни систем и даље ради у режиму смањене поузданости.

У 11:46 испала су оба генератора у РХЕ Бајина Башта са снагом од око 470 MW због пада лептирастог затварача. Генератори су поново синхронизовани у 12:27 и 12:31. Одступање у периоду нерасположивости је било око 400 MW. Испадом оба генератора у РХЕ Бајина Башта преносни систем је био додатно угрожен.

**21.05.2014.**

### **Конзум, Хаваријска, Напонске редукције**

Конзум: 76000MWh, минимум 2250 MW, максимум 4050 MW

ЈП ЕПС је набавио значајне количине енергије.

Није било потребе за набавку хаваријске енергије, осим натуралне хаваријске испомоћи од МЕПСО од 50 MW у периоду 00:00-24:00. Ова енергија ће се протоколисати преко компензационих програма и тако ће бити враћена кад се стекну услови.

Напонских редукција није било.

### **Стање у производним објектима**

Сви генератори у ТЕНТ А су ван погона. ТЕНТ Б ради стабилно, али снижено за око 100 MW. ТЕ Костолац А вози стабилно али снижено (технички минимум) због тога што је превентивно пресечена трака за допрему угља која иде преко реке Млаве. Због поплава је нерасположиво око 1000 MW термокапацитета. Због великог дотока Дунава, ХЕ Ђердап 1 и 2 су снизили снагу за око 500 MW.

### **Стање у објектима ЈП ЕМС**

#### **Хронологија догађаја и активности у ТС Обреновац (наставак)**

Екипе су током целог дана интензивно радиле на успостављању релативно нормалног уклопног стања према утврђеним приоритетима.

ДВП 400kV у ТС Обреновац су добила командни напон и оспособљена је заштита далековода.

Завршени су радови на утврђивању ТС Обреновац од евентуалног новог поплавног таласа.

#### **ТС ТЕНТ СП 110kV**

Екипе су у току дана чистиле постројење и спремале га за стављање под напон у наредном периоду. ТЕНТ А је спреман да прими напон 110 kV за напајање сопствене потрошње.

#### **ДВ 1176 ТС Крупањ – ТС Љубовија**

Од ПДЦ Лозница је добијена информација да два стуба на траси ДВ 1176 клизају. Послата је екипа да процени угроженост далековода. ДВ 1176 је у погону, али је угрожено напајање ТС Љубовија. ТС Љубовија има алтернативно напајање целог конзума по нисконапонској мрежи из Братунца.

#### **ДВ 1116 ТС Осечина – ТС Крупањ**

Екипа која је послата да прегледа ДВ 1176 уочила да читаво брдо прети да затрпа стубове бр. 12 и 13 на ДВ 1116. Према садашњим сагледавањима мораће се радити измештање 2-4 стуба. ДВ 1116 је у погону, али је угрожено напајање ТС Љубовија и ТС Крупањ. ТС Крупањ нема алтернативно напајање.

#### **Стање у објектима КПС који имају утицај на преносни систем**

У 13:30 у ТС Шабац 4 је укључен командни напон и трансформатори.

### **Рад преносног система**

Преносни систем и даље ради у режиму смањене поузданости.

У 04:37 испали су далеководи учворени на 3. систем сабирница у ТС Обреновац: ДВ 213/1, ДВ 217/1, ДВ 250, ДВ 294А, ДВ 295 и ДВ 296. Сви далеководи су укључени у периоду од 05:04 до 05:07.

У 07:39 поново су испали далеководи учворени на 3. систем сабирница у ТС Обреновац: ДВ 213/1, ДВ 217/1, ДВ 250 и ДВ 294А. ДВ 295 и ДВ 296 нису испадали. Сви далеководи су укључени у периоду од 07:44 до 07:52.

Испадима далековода учворених на 3. систем сабирница у ТС Обреновац преносни систем је био додатно угрожен.

### **22.05.2014.**

#### **Конзум, Хаваријска, Напонске редукације**

Конзум: 75000MWh, минимум 2250 MW, максимум 3900 MW

ЈП ЕПС је набавио значајне количине енергије.

Није било потребе за набавку хаваријске енергије, осим натуралне хаваријске испомоћи од МЕПСО од 50 MW у периоду 00:00-24:00. Ова енергија ће се протоколисати преко компензационих програма и тако ће бити враћена кад се стекну услови.

Због испада Г2 у ТЕНТ Б у периоду 08:45-10:55 на снази су биле напонске редукације - 5% на трансформаторима 110/х на територији целог ЕЕС Србије.

#### **Стање у производним објектима**

Сви генератори у ТЕНТ А су ван погона. ТЕНТ Б ради стабилно, али снижено за око 100 MW. ТЕ Костолац А вози стабилно али снижено (технички минимум) због тога што је превентивно пресечена трака за допрему угља која иде преко реке Млаве. Због поплава је нерасположиво око 1000 MW термокапацитета. Због великог дотока Дунава, ХЕ Ђердап 1 и 2 су снизили снагу за око 500 MW.

Од 00:15 - Г 1 у ТЕ Костолац А је ван погона (пуцање цеви кондензатора – велика тврдоћа воде).

Од 08:31-10:15 ван погона је био Г2 у ТЕНТ Б (једини генератор који је био у погону у ТЕНТ) због проблема са вакумом.

У ТЕ Колубара су започете активности на оспособљавању ТР 101 110/6 kV преко којег би се обезбедила сопствена потрошња електране. У току је сушење 6 kV постројења, након чега ће бити могуће укључење Т-101.

#### **Стање у објектима ЈП ЕМС**

## **Хронологија догађаја и активности у ТС Обреновац (наставак)**

Екипе су током целог дана интензивно радиле на успостављању релативно нормалног уклопног стања према утврђеним приоритетима. У далеководним пољима ДВП 256А (од Г1) и ДВП 228 пуштен је командни напон и оспособљене су заштите и погони прекидача за укључење/искључење из релејних кућица.

### **Стање у објектима КПС који имају утицај на преносни систем**

У ТС Смедеревска Паланка укључен је командни напон у ДВП 158/1, ДВП 158/2 и ДВП 1223 и оспособљена је заштита на далеководима. У 21:58 укључен трансформатор Т1.

Сви објекти КПС осим РП 110 kV Колубара имају командни напон.

### **Рад преносног система**

Преносни систем и даље ради у режиму смањене поузданости.

У 08:31 дошло је до испада Г2 у ТЕНТ Б са снагом од око 500 MW због проблема са вакуумом. Г2 је поново синхронизован у 10:15. Због овог испада уведене су напонске редуције. У време испада Г2 у ТЕНТ Б није био задовољен баланс потрошње/производње + увоза.

**23.05.2014.**

### **Конзум, Хаваријска, Напонске редуције**

Конзум: 76000MWh, минимум 2250 MW, максимум 3950 MW

ЈП ЕПС је набавио значајне количине енергије.

Није било потребе за набавку хаваријске енергије, осим натуралне хаваријске испомоћи од МЕПСО од 50 MW у периоду 00:00-24:00. Ова енергија ће се протоколисати преко компензационих програма и тако ће бити враћена кад се стекну услови.

### **Стање у производним објектима**

Сви генератори у ТЕНТ А су ван погона. ТЕНТ Б ради стабилно, али снижено за око 100 MW. Поправљена је пресечена трака и нормализована је допрема угља на ТЕ Костолац А. Због поплава је нерасположиво око 1000 MW термокапацитета. Због великог дотока Дунава, ХЕ Ђердап 1 и 2 су снизили снагу за око 500 MW. У току је припрема за улазак Г1 у ТЕНТА.

Од 04:01 на мрежи Г1 у ТЕ Костолац А са котлом К2.

Од 12:21 у погону Г1 у ТЕ Костолац А са оба котла (везан је и котао К1).

У ТЕ Колубара је рађено на испитивању секундарних веза у пољима.

### **Стање у објектима ЈП ЕМС**

## **Хронологија догађаја и активности у ТС Обреновац (наставак)**

Екипе су током целог дана интензивно радиле на успостављању релативно нормалног уклопног стања према утврђеним приоритетима. У далеководним пољима ДВП 216, ДВП 294Б, ДВП 213/2, ДВП 227/2 пуштен је командни напон и оспособљене су заштите и погони прекидача за укључење/искључење из релејних кућица.

У 20:10 обавештен је ТЕНТ А да може да се преко ДВ 256А веже на мрежу.

У 21:30 укључен је 256А у ТС Обреновац и прослеђен напон ка Г1 у ТЕНТА.

### **Рад преносног система**

Преносни систем и даље ради у режиму смањене поузданости. Није било догађаја који би додатно угрозили преносни систем.

**24.05.2014.**

### **Конзум, Хаваријска, Напонске редуције**

Конзум: 72000MWh, минимум 2250 MW, максимум 3600 MW

ЈП ЕПС је набавио значајне количине енергије.

Није било потребе за набавку хаваријске енергије.

### **Стање у производним објектима**

У ТЕНТ А је синхронизован Г1. ТЕНТ Б ради стабилно, али снижено за око 100 MW. Због поплава је нерасположиво око 1300 MW термокапацитета (повећано је због завршетка ремонта и пријаве спремности Г1 у ТЕНТ Б, а немогућности покретања због недовољне допреме угља). Због великог дотока Дунава, ХЕ Ђердап 1 и 2 су снизили снагу за око 500 MW.

Од 04:03 на мрежи Г1 у ТЕНТ А.

У 08:17 укључен је трансформатор Т-101 110/6kV/kV у ТЕ Колубара. Обезбеђено је сигурно напајање сопствене потрошње у ТЕ Колубара.

### **Стање у објектима ЈП ЕМС**

#### **Хронологија догађаја и активности у ТС Обреновац (наставак)**

Екипе су током целог дана интензивно радиле на оспособљавању осталих поља у ТС Обреновац. У далеководним пољима ДВП 213/1, ДВП 217/1, ДВП 296, ДВП 295 и ДВП 294А пуштен је командни напон и оспособљене су заштите и погони прекидача за укључење/искључење из релејних кућица. Оспособљена су и трансформаторска поља.

Од 12:19 укључен ДВ 216 за сопствену потрошњу ТЕНТА даљински из електране.

Трансформатор 400/220kV бр. 1 је укључен и оптерећен у 14:46

Трансформатор 400/220kV бр. 2 је укључен и оптерећен у 15:22

Успостављено је следеће уклопно стање:

400 kV постројење:

СС1 400 kV: ДВ 409/1, ДВ 412, ДВ 424 (од Г5)

СС2 400 kV: ДВ 406/2, ДВ 436

220 kV постројење:

СС1 220 kV: ДВ 227/2, ДВ 213/2, ДВ 228, ДВ 294Б, ДВ 256А (од Г1), ДВ 216 и Т-1

СС3 220 kV: ДВ 217/1, ДВ 213/1, ДВ 295, ДВ 250, ДВ 294А, ДВ 296, Т-2.

Спојна поља 220 kV и попречно спојно поље 400 kV су искључена.

У понедељак 26.05.2014. је планирано да се санирају преостала 220 kV поља укључујући и спојна поља 220 kV

### **ТС ТЕНТ СП 110kV**

У 16:00 укључен је командни напон у РП ТЕНТА.

У 17:27 сабирнице 110kV у РП ТЕНТА су стављене под напон преко далековода 121/1 од стране ТС Бгд 10.

Трансформатор 110/6 kV је искључен и по потреби може под напон о чему су обавештени надлежни у ТЕНТ А..

### **Рад преносног система**

Оспособљавањем поља у ТС Обреновац, синхронизацијом Г1 у ТЕНТ А и укључењем трансформатора 400/220 kV значајно је повећана поузданост преносног система у односу на претходни период.

У 15:10 статус преносног система ЈП ЕМС је промењен из EMERGENCY у ALERT, о чему су обавештени остали европски TCO-ови путем EAS (ENTSO-E Awareness System).

**25.05.2014.**

### **Конзум, Хаваријска, Напонске редукције**

Конзум: 69500 MWh, минимум 2150 MW, максимум 3700 MW

ЈП ЕПС је набавио значајне количине енергије.

Није било потребе за набавку хаваријске енергије.

### **Стање у производним објектима**

У ТЕНТ А је синхронизован Г1. ТЕНТ Б ради стабилно, али снижено за око 100 MW. Због поплава је нерасположиво око 1300 MW термокапацитета (повећано је због завршетка ремонта и пријаве спремности Г1 у ТЕНТ Б, а немогућности покретања због



недовољне допреме угља). Због великог дотока Дунава, ХЕ Ђердап 1 и 2 су снизили снагу за око 500 MW.

### **Стање у објектима ЈП ЕМС**

#### **Хронологија догађаја и активности у ТС Обреновац (наставак)**

Није било радова у ТС Обреновац.

У понедељак 26.05.2014. је планирано да се санирају преостала 220 kV поља укључујући и спојна поља 220 kV

#### **Рад преносног система**

Преносни систем је радио стабилно. Није било догађаја који би угрозили рад преносног система.

#### **Предузете мере и активности у циљу физичке заштите објеката енергетског система и обезбеђења његовог функционисања током поплава у РС**

У уторак и среду, 20. и 21. 05. 2014. године, 330 запослених ЈП ЕМС је подигло заштитни бедем од џакова са песком за заштиту ТС 400/220 kV Обреновац у Обреновцу од најављеног повишења нивоа реке Саве у четвртак поподне 22.05.2014. и петак 23.05.2014. године. Бедем је дуг око 2 km и висине до 1,2 m. Радници обезбеђења били су све време присутни на објекту ТС Обреновац.

#### **Процена штете на постојећим објектима ЈП ЕМС**

Штете на објектима ЈП ЕМС, која је настала услед поплава и клизишта изазваних елементарном непогодом која је задесила Републику Србију је на следећим електроенергетским објектима:

1. ТС 400/220kV Обреновац, поплавлена постројења 220 kV и 400 kV укључујући ВН опрему (ормани погона), релејне кућице (оштећена опрема за заштиту и управљање у њима), командна зграда (поплавлени разводи НН 10kV, 0,4kV и 220VDC), пословне просторије (канцеларије, гараже, радионице итд).
2. ТС 110/6 kV Обреновац (ТЕНТ А СП), поплавлено постројење 110 kV.
3. ДВ 220 kV 209/1 (ТС Бајина Башта – ТС Сремска Митровица 2). Оштећен стуб бр. 142Н услед клизишта. Реконструкцијом неопходно обухватити и заменити стубове бр. 141, 142 и 143 у селу Кржава засеок Јовчићи.
4. ДВ 110 kV 1116 (ТС Осечина – ТС Крупањ). Оштећени стубови бр. 12Н и 13Н услед клизишта. Неопходно је заменити и изместити стубове бр. 11, 12, 13 и 14 у дужини од око 2 km у селу Брстица засеок Стојковићи

5. ДВ 110 kV 1176 (ТС Љубовија – ТС Крупањ). Угрожен стуб бр. 71Н услед клизишта. Неопходно је заменити и изместити стубове бр. 70, 71 и 72 у селу Доња Љубовића засеок Алијин грм.
6. ДВ 110 kV 1183 (ТС Чачак 3 – ТС Горњи Милановац). Угрожен стуб бр. 14Н услед поткопавања од реке Западне Мораве. Неопходно је урадити насипање и бедем до стуба у селу Станчићи.
7. Грађевински објекти у електроенергетским (као што су командне зграде у трансформаторским станицама и разводним постројењима) и пословним објектима ЈП ЕМС су наведени у табели са процењеном вредношћу штете.

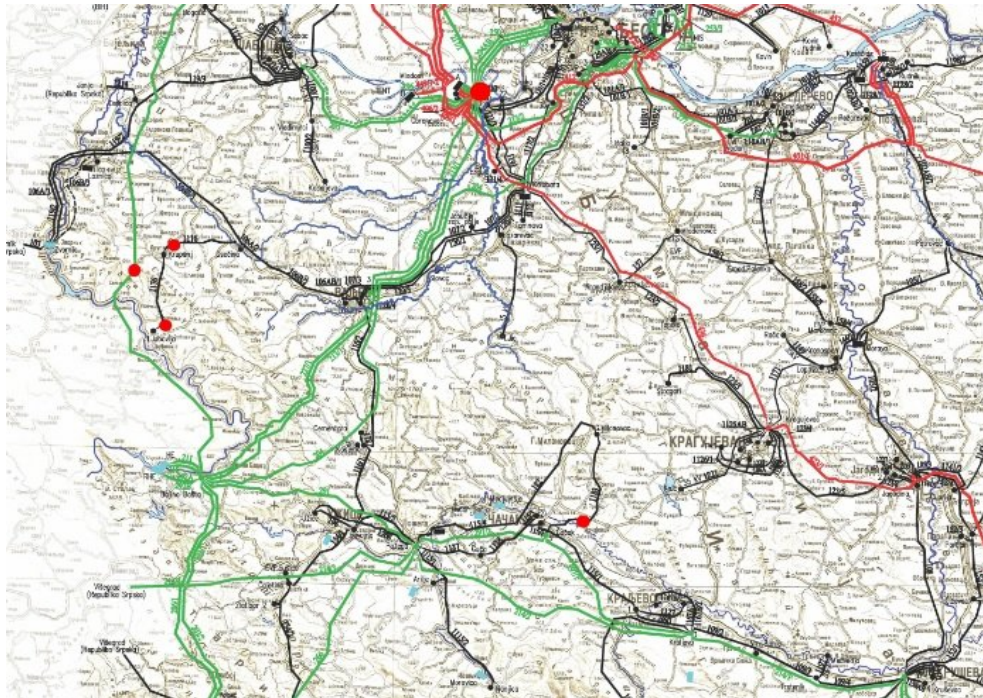
Процењена вредност штете на објектима дата је у следећој табели:

	<b>Објекат</b>	<b>Процењена вредност [РСД]</b>
<b>Погон Београд:</b>	-ТС Београд 5,	200,000.00
	-ТС Београд 8,	200,000.00
	-ТС Београд 17,	200,000.00
	-РП Дрмно,	
	-ТС Обреновац,	257,346,000.00
	-ТС ТЕНТ Б,	
	-ТС ТЕНТ А (СП),	348,000.00
<b>Погон Бор:</b>	стамбено насеље	
	кров на згради	40,000.00
<b>Погон Нови Сад:</b>	Ср. Митровица 2	
	Србобран	
	Нови Сад 3	
	Зрењанин 2	

	Суботица 3	
	Сомбор 3	
	Укупно:	367,200.00
<b>Погон Ваљево:</b>	ДВ 209/1	39,960,000.00
	ДВ 1176	18,014,000.00
	ДВ 1116	40,600,000.00
	ДВ 1183	8,101,000.00
<b>УКУПНО ЈП ЕМС (РСД):</b>		<b>365,376,200.00</b>
<b>УКУПНО ЈП ЕМС (ЕУР):</b>		<b>3,149,794.00</b>

Поред горе наведених директних штета на објектима преносног система РС, ЈП ЕМС такође, у наредном периоду наставља са сагледавањем стања свих објеката преносног система у подручјима која су била угрожена поплавним таласом у РС (сливови река: Колубара, Тамнава, Уб, Сава, Дрина, Јадар, Западна Морава, Велика Морава, Млава, подручје приказано на слици ниже). Након што ЈП ЕМС буде израдио извештаје о прегледу стања по овим активностима (пројектовано време за реализацију наведених активности је два до четири месеца) исте ћемо доставити МРЕ.

*Мапа преносног система РС у подручјима погођеним поплавним таласом (црвеном бојом означени објекти преносног система на којима је до сада идентификована директна штета од поплава у РС)*



#### 4. Процена штете на инвестиционим објектима ЈП ЕМС (инвестиције у току)

У наставку се налази табела у којој је детаљно приказана процена штете настале на инвестиционим објектима ЈП ЕМС услед поплава у РС.

Напомена: серијски бројеви инвестиционе ВН опреме која се налази на ТС Обреновац су пописани и могу бити достављени према потреби.

Објекат	Извођач радова	Статус уговора	Извештај о евентуалној причињеној штети која се јавила услед елементарне непогоде				Укупна штета (ЕУР)	Процењено продужење уговореног рока
ТС Обреновац	Нису уговорени радови за уградњу предметне опреме. Накнадно ће бити достављен детаљан извештај у коме ће бити наведени детаљи о сваком наведеном комаду ВН опреме.		На ТС Обреновац се налази следећа ВН опрема, а чији су се витални делови током елементарне непогоде у потпуности налазили у води (део опреме је планиран за уградњу у пољу спојке Б08 и припадајућим пољима трансформатора Т3, а део је преостао након реконструкције објекта). За процену штете коришћене су цене опреме из Плана инвестиција за 2014. годину ( <i>sheet-materijal</i> )				<b>334,540.00</b>	-----
			Опрема	комада	цена по комаду	укупна цена		
			СМТ "Кончар" АГУ 245	11	8,360.00	91,960.00		
			СМТ "Кончар" АГУ 420,	3	15,840.00	47,520.00		
			НМТ "Кончар" VCU 245	10	6,270.00	62,700.00		
			НМТ "Кончар" VCU 420	2	9,460.00	18,920.00		
			Излазни растављач "Минел" - RSZ 420	1	25,080.00	25,080.00		
			Сабирнички растављач "Минел" - RS 420	1	19,360.00	19,360.00		

			Моторни погон растављача "Минел" 420kV	9	3,000.00	27,000.00		
			Моторни погон растављача "Минел" 245kV	9	3,000.00	27,000.00		
			Ручни погон растављача "Минел" 245kV	6	2,500.00	15,000.00		
			Укупна процењена штета је:			<b>334,540.00</b>		
			Наглашавамо да је ово процена као да је опрема тотално неупотребљива. Све док стручне службе ЈП ЕМС не изврше испитивања предметне опреме, не можемо знати у каквом је она стварном стању, односно да ли је штета на опреми тотална или се опрема након евентуалних поправки може користити					
ТС Београд 20	Екоградња пројект	Уговор од 21.02.2014, према ЈН 294130	Инвестициони објекат ТС Београд 20 није угрожен. Мања оштећања су настала на изведеним радовима на облагању косина између каскада расклопних постројења и одводном каналу. Процена штете, коју нам је доставио извођач је 8.500 евра. Накнадно ће се утврдити да ће се ова штета водити као наша или као штета извођача, с обзиром да су ови радови у току.				8,500.00	услед елементарне непогоде: 7 дана услед санирања оштећења на већ урађеним радовима: 8

					дана укупно: 15 дана
ДВ 110 kV Мајданпек - Мосна	Енергомонтажа	U 784	<p>1. Нема штете на опреми коју испоручује ЈП ЕМС. Још увек није испоручена на градилиште.</p> <p>2. По обиласку дела градилишта, до којег је било приступа, процење је да ће се рок продужити за најмање 20 дана (од дана када буде могуће да се настави са радовима).</p> <p>3. На градилишту дошло је до затрпавање ископа за темеље (30 темеља) где је потребно исцрпити воду, очистити постављени бетон. Оштећени су приступни путеви за 50 стубних места (услед обрушавања земље и клизишта). Процење штета је око 30 000 €.</p>	30,000.00	продужење рока: најмање 20 дана од дана када буде могуће да се настави са радовима
Пословни објект у Краљице Наталије	_____		Пословни објект у Краљице Наталије - Пословни објект у К. Наталије: три канцеларије (Б. Томић, М. Миланковић и Д. Живковић), као и сала за састанке имају пробој влаге у нивоу спољне олучне хоризонтале. Решење: по престанку падавина (понедељак) ћемо очистити и санирати олукe, обити малтераџију са унутрашњих зидова и поново окречити просторије.	1,000.00	-----

Пословни објекат у Јелене Ћетковић	_____	Пословни објекат у Ј. Ћетковић: влага око прозора у канцеларијама 7. и 8. Решење: подпрозорне спољне даске скинути и боље их спојити са зидним отвором. Након тога, поново обрадити унутрашње зидове на местима, где се појавила влага.	1,000.00	-----
Пословни објекат у Кнеза Милоша	_____	Пословни објекат у Кнеза Милоша - Пословни објекат у К. Милоша: процуривање с плафона у канцеларији Ивана Јовићевића и цурење уз антенски вод у канцеларији Бранислава Ђурђевића. Разлог цурења је пукотина на споју два материјала на тераси изнад наших канцеларија. Предузете мере и решење: метлање сакупљене воде на тераси од јуче, а санација саме пукотине на тераси (битуменске траке или нанос емулзије) су могући по престанку падавина (понедељак), тада ћемо санирати влагу и довести у првобитно стање канцеларије.	3,000.00	-----
Пословни објекат у В. Степе-НДЦ	_____	Пословни објекат у В. Степе-НДЦ: колега Загорац дао тачан опис штета, са констатацијом да готово сва влага долази набијањем кише са стране, односно кроз фасаду, где вода касније налази привилеговане токове кроз конструкцију објекта, а на само једном месту се влага појавила процуривањем с крова (десна кула зграде са Беранске стране). Проблем довођења канцеларија у нормално стање ћемо решити у току следеће недеље, али проблем фасаде није могуће брзо и једноставно решити.	4,000.00	-----
<b>Укупно:</b>			<b>382,040.00</b>	EYP



## Укупна процењена штета ЈП ЕМС

У наставку се налази сумарна табела у којој је приказана укупна процењена штета на објектима ЈП ЕМС услед поплава у РС.

Објекти ЈП ЕПС	Процена штете [ЕУР]
Постојећи објекти ЈП ЕМС	3,149,794.00 €
Инвестициони објекти ЈП ЕМС	382,040.00 €
Укупна процењена штета	<b>3,531,834.00 €</b>

**Напомена:** С обзиром на јако кратко време које је било на располагању за формирање овог извештаја, као и на озбиљност и комплексност ове теме, морамо напоменути да су у току израде детаљних планова, процена и анализа везаних за све догађаје, активности и штете у преносном систему Републике Србије изазване поплавама, које ћемо доставити у најкраћем могућем року.

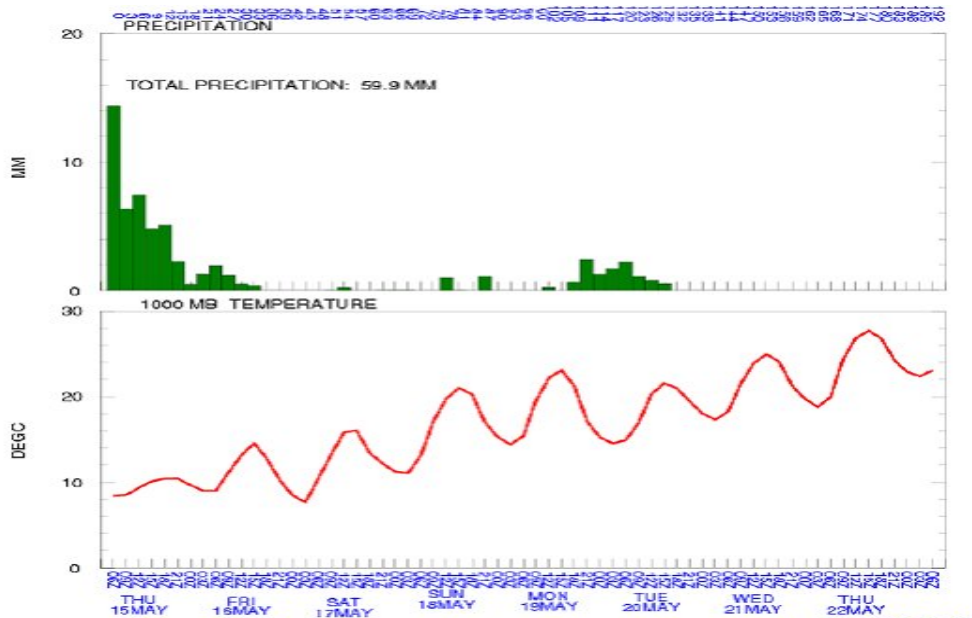
### 3.3 ЈП СРБИЈАГАС

Датум: 26.05.2014.

#### ИЗВЕШТАЈ О ДОГАЂАЈИМА, ОРГАНИЗАЦИЈИ И УЧЕСНИЦИМА У ЗАШТИТИ ГАСОВОДНОГ СИСТЕМА И ОБЕЗБЕЂЕЊА ЊЕГОВОГ ФУНКЦИОНИСАЊА И ПОСЛЕДИЦАМА ПОПЛАВА

У ПЕРИОДУ 15 – 26. Мај 2014. ГОДИНЕ

Временска прогноза од 15. маја 2014 – саставни део првог редовног извештаја за  
МРЕ (падавине и температура ваздуха):



**1. Извори снабдевања, ПСГ Бантаски Двор, транзит за БиХ / Републику Српску, притисци на транспортном систему**

Извори снабдевања су све време били стабилни:

- Домаћи гас око 1,3 мил м3/дан – све време стабилно
- Увозни гас: за Србију 4,2 до 5,8 мил м3/дан, транзит за БиХ/РС 0,2 до 0,65 мил м3/дан – стабилно – у складу са номинацијама корисника

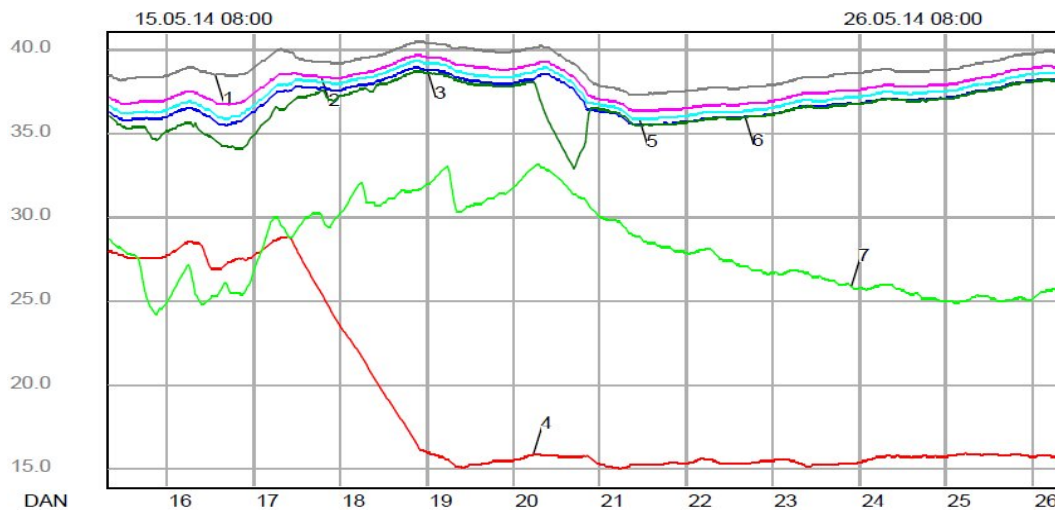
	<b>Увоз тотал</b>	<b>ЗА БХ ТРАНЗ ИТ</b>	<b>ЗА РС ТРАНЗИТ</b>	<b>ЗА ПСГ ОД ГПЕ</b>	<b>ЗА СГ ОД ЈРГ</b>
15-May	<b>6.10</b>	0.37	0.08	1.28	4.37
16-May	<b>6.50</b>	0.58	0.07	1.30	4.55
17-May	<b>4.90</b>	0.40	0.07	1.34	3.08
18-May	<b>4.75</b>	0.28	0.07	1.31	3.08
19-May	<b>5.30</b>	0.26	0.07	1.31	3.66
20-May	<b>4.43</b>	0.14	0.05	1.29	2.94
21-May	<b>5.06</b>	0.18	0.05	1.29	3.54
22-May	<b>5.01</b>	0.18	0.05	1.31	3.47
23-May	<b>5.13</b>	0.20	0.05	1.32	3.56
24-May	<b>4.83</b>	0.20	0.06	1.29	3.29
25-May	4.88	0.20	0.06	1.31	3.31

ПСГ Бантаски Двор је радио у режиму утискивања – према плану - стабилно

	<b>тотал</b>	СГ	НИС	ГПЕ
15-May	<b>2.58</b>	0.96	0.30	1.31
16-May	<b>2.61</b>	0.98	0.30	1.33
17-May	<b>2.70</b>	1.02	0.30	1.38
18-May	<b>2.64</b>	0.99	0.30	1.35
19-May	<b>2.64</b>	1.00	0.30	1.35
20-May	<b>2.61</b>	0.98	0.30	1.33
21-May	<b>2.60</b>	0.97	0.30	1.32
22-May	<b>2.64</b>	0.99	0.30	1.35
23-May	<b>2.67</b>	1.01	0.30	1.36
24-May	<b>2.60</b>	0.98	0.30	1.33
25-May	<b>2.63</b>	0.99	0.30	1.34

Притисци на систему су све време били стабилни.

Притисци на делу транспортног система јужно од ГРЧ Батајница (Београд) према Појатама (Ниш) су у периоду од суботе 17. маја до понедељка 19. маја спуштени са 28 бар на око 15 бар у циљу превентивног деловања. Испорука је настављена у складу са актуелном потрошњом са циљем одржавања притисака на планираном нивоу.



## 2. ВИСОКИ (16 до 42 бар) И СРЕДЊИ (6 до 16 бар) ПРИТИСАК

2.1	ШАБАЦ	<p>17. мај - Прекинута даља испорука ГМРС Шабац и ГМРС Шабац 2, помоћ пружила Војска Србје, градска мрежа је испражњена</p> <p>18. мај - градска мрежа је испражњена – гас из мреже је трошила болница до јуче у 17 сати.</p> <p>23. мај - У току су активности на отпочињању испоруке гаса: изоловање деоница, испитивање и постепено пуштање по деоницама.</p> <p>23. мај - око 13 сати испорука нормализована</p>
2.2	СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА	<p>17. мај - Прекинута испорука за део широке потрошње (домаћинства) које се снабдевају са МРС Гоша широка потрошња. Преко друге МРС Центар у Смеревској Паланци снабдевање широке потрошње (домаћинства) у другом делу града је нормално.</p> <p>25. мај - Формирана градска комисија за санацију штете, која реализује санацију терена, након чега ЈП Србијасгас може приступити поновном пуштању гаса по деоницама.</p> <p>26. мај у току је пуштање гаса по деоницама и испитивање мреже ниског притиска</p>
2.3	ПОЖЕГА	<p>15.Мај - Станца поплављена – На дистрибутивној мрежи дистрибутера СИ-ГАС дошло је до оштећења гасовода, испорука на ГМРС Пожега прекинута у складу са захтевом дистрибутера</p> <p>Према расположивим информацијама од 26. маја, од дистрибутера СИ-ГАС, без гаса су 284 потрошача. Месту санације још увек није могуће прићи. ЈП Србијасгас је у контакту са дистрибутером и спреман да отпочне са испоруком по захтеву дистрибутера.</p>

2.4	ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ	<p>16. мај - Испражњен део градског гасовода, без гаса фабрике ФАД и Металац, за широку потрошњу снабдевање обезбеђено преко МИ Луњевица, започета санација речног корита Деспотовице – део градског гасовода испражњен. Лоцирана још једна локација са огољеним гасоводом на испражњеном делу градске мреже. У току је санирање реке Деспотовице од стране дирекције града са којима смо у контакту. Након санирања оба огољна места, приступићемо привременој испоруци гаса за ФАД и Металац. Очекујемо да привремена испорука почне у наредних неколико дана.</p> <p>20. мај - Лоцирана још једна локација са огољеним гасоводом на испражњеном делу градске мреже.</p> <p>Месту санације још увек није могуће прићи.</p> <p>24. мај - Србијагас припрема реализацију алтернативног правца снабдевања две фабрике са дела градске гасне мреже која није оштећена. Могућа реализација од понедељка 26. маја</p>
2.5	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	<p>18. мај - Испорука редовна. ГМРС је релативно удаљена од обале. Са ГМРС предајемо гас дистрибутеру – СремГас СР.Митровица, са којим смо у контакту, није било захтева за прекид испоруке</p>
2.6	УМКА	<p>18. мај - Испорука редовна. Дистрибутер Беогас, са којим смо у контакту, није било захтева за прекид испоруке.</p>
2.7	ТРСТЕНИК	<p>15. мај - ГМРС Трстеник поплавлјен. Једини потрошач Топлана – не ради од краја грејне сезоне. Дистрибутер БОС-ПЕТРОЛ</p> <p>18. мај - ДЕОНИЦА ГАСОВОДА ВИСОКОГ ПРИТИСКА РГ-08-02 ИСПРЕД (ГРЧ Врњачка Бања) И ИЗА (БВ Почковина) ТРСТЕНИКА ИЗОЛОВАНА, КАО ПРЕВЕНТИВНА МЕРА. Притисак у гасоводу 19бар. ГМРС Трстеник без могућности испоруке гаса.</p>

### 3. НИСКИ ПРИТИСАК – до 6 бар

3.1	ЧАЧАК	<p>15. мај – Станца поплављена настављена испорука.</p> <p>17. мај - Оштећен (багер покидао) ДГМ Мрчајевци, без гаса око 40 домаћинства. Осталих преко 4.000 домаћинства имају нормалну испоруку. Месту санације још увек није могуће прићи.</p>
3.2	АРАНЂЕЛОВАЦ	<p>17. мај - На ДГМ је један типски прикључк искључен због клизишта</p> <p>21. маја - Санирано - Испорука редовна</p>
3.3	СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА	<p>17. мај - Прекинута испорука за део широке потрошње (домаћинства) које се снабдевају са МРС Гоша широка потрошња.</p> <p>Због радова на кориту реке Јасенице испражњена ДГМ са МРС Гоша ш.п. без гаса су 20 типских прикључака.</p> <p>Преко друге МРС Центар у Смеревској Паланци снабдевање широке потрошње (домаћинства) у другом делу града је нормално.</p> <p>25. мај - Формирана градска комисија за санацију штете, која реализује санацију терена, након чега ЈП Србијагас може приступити поновном пуштању гаса по деоницама.</p> <p>26. мај - у току је пуштање гаса по деоницама и испитивање мреже ниског притиска</p>
3.4	ЈАГОДИНА	<p>17. мај - МЗ Главица откривен део ДГМ у дужини од око 40 м, испорука несметана. Ћуприја МЗ Дворица оштећена ДГМ у току одбране од бујичних вода. Испорука редовна</p>
3.5	МАЛИ ЗВОРНИК	<p>16. маја - Изолован оштећени гасовод Зворник – мали Зворник. Топлана и Кречана у Малом Зворнику</p>

		<p>тренутно не троше гас. Мали Зворник без могућности испоруке гаса.</p> <p>У ноћи 16/17. мај бујица однела део инсталација, гасовод виси са моста.</p>
3.6	СОПОТ	<p>15. маја - Без гаса су 19 домаћинстава - перфорација</p> <p>21. маја – санирано - Испорука редовна</p>
3.6	ШАБАЦ	<p>17. мај - Прекинута даља испорука</p> <p>23. мај – У току су активности на отпочињању испоруке гаса: изоловање деоница, испитивање и постепено пуштање по деоницама. од стране дистрибутера гаса – ЈКП Шабачка топлана.</p> <p>24. маја Према информацијама дистрибутера гаса ЈКП Шабачка топлана пуштен је гас и у мрежу ниског притиска испорука нормализована.</p>
3.7	УМКА	<p>18. мај Испорука са сада редовна. Дистрибутер Беогас, са којим смо у контакту, није било захтева за прекид испоруке. Испорука редовна.</p>



## НАПОМЕНЕ:

- СРБИЈАГАС ЈЕ ОДРЖАВАО КОНТАКТЕ СА МУП ЗА ВАНРЕДНЕ СУТИАЦИЈЕ: КРУШЕВАЦ, ЧАЧАК, КРАЉЕВО, СМЕДЕРЕВО, УЖИЦЕ КОЈИ ЗА САДА НЕМАЈУ ПОСЕБНЕ ЗАХТЕВЕ ПРЕМА ЈП СРБИЈАГАС

- Србијагас је константно одржавао контакте са МУП за ванредне ситуације: Крушевац, Чачак, Краљево, Смерево, Ужице, који нису имали посебне захтеве према ЈП Србијагас

- Одржаван је контакт са свим дистрибутерима који имају гасоводе угрожене поплавама: Гас Феромонт, ЛП Гас, Беогас петрол, ЈКП Топлана Шабац – дистрибуција гаса, БГ електране – дистрибуција гаса, Интеклима, Ужице гас, Бос петрол, Ресава гас.

- Остварен је контакт са оператором транспортног система у Републици Српској – Сарајевогас српско Сарајево – са циљем информисања око санација клизишта у Републици Српској на гасоводима којима се врши транзит гаса до Сарајева.

- Заједно са оператором транспортног система у Републици Српској – Гас Промет Пале, заједнички је вршен додатни надзор и над делом гасоводног система Гас Промета, на левој обали Дрине којим се врши транзит гаса до Сарајева. Обезбеђено је пражњење гасовода ниског притиска непосредно пре пада гасовода са моста – у прилогу фотографије



## **ЈП СРБИЈАГАС-НОВИ САД**

СЕКТОР ТРАНСПОРТА ГАСА БЕОГРАД И

СЕКТОР ТЕХНИЧКЕ ПОДРШКЕ БЕОГРАД

### **Извештај о прегледу гасоводних објеката транспортног систем и дистрибутивног система средњег притиска након елементарних непогода**

Мај 2014. године

## I. Извештај о догађајима и штети након елементарних непогода

У прилогу извештаја налази се Информација о стању гасоводног система од 26.05.2014. године у 8.30, оператора система ЈП Србијасгас.

### 1. Шабац :

- ГМРС Шабац била је под водом.
- Превентивно је била затворена градска гасоводна мрежа до 23.05.2014.
- Шахте-славине потпуно под водом.
- На осталим објектима нису уочени недостаци.



ГМРС Шабац

## 2. Лучани:

- ГМРС Лучани била је под водом.
- Станица катодне заштите била је под водом.
- Шахте-славине потпуно под водом.



ГМРС Лучани



СКЗ Лучани 2



ППШ Лучани 2

### 3. Прељина:

- ГМРС Прељина била је под водом – станица затворена, снабдевање гасом преко МРС за широку потрошњу. Вода је ушла у струјни ормар, котлови су били потопљени.
- Станица катодне заштите била је под водом.
- Шахте-славине потпуно под водом.
- Оштећен приступни пут.

### 4. Горњи Милановац:

- ГМРС Горњи Милановац била је под водом - Вода је ушла у струјни ормар, котлови су били потопљени.
- У објекту има око 5 cm муља, док ван објекта има око 10 cm муља.
- Део градске мреже затворен, река Деспотовица оголила гасовод градске мреже 10`` у дужини од 40m и огољен гасовод градске мреже 4`` у дужини 25m, без гаса остали купци ФАД и Металац.
- У току је уградња секцијсе шахте на граској мрежи Горњег Милановца
- Остали објекти у ПЦ Горњи Милановац нису били поплавлени





ГМРС Горњи Милановац



ГМРС Горњи Милановац



ГМРС Горњи Миловац - котларница



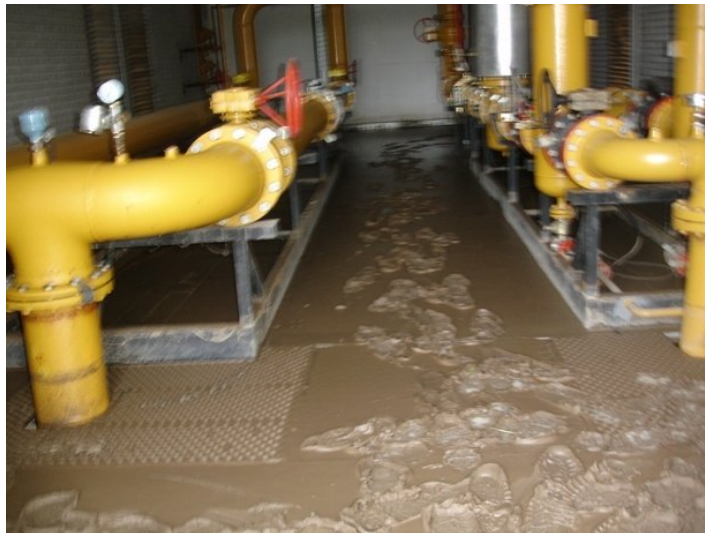
ГМРС Горњи Миловац



Градска мрежа код фабрике Рудник у Горњем Милановцу

5. **Чачак:**

- ГМРС Чачак под водом: Вода ушла у струјни ормар, котлови потопљени.
- У објекту има око 5 cm муља, док ван објекта има око 10 cm муља.
- МРС Коњевићи била је под водом.



ГМРС Чачак





ГМРС Чачак

**6. Трстеник:**

- ГМРС Трстеник под водом: Вода ушла у струјни ормар, котлови потопљени. станица затворена. Станица катодне заштите била је под водом.
- Шахте-славине потпуно под водом, оштећен приступни пут.



ГМРС Трстеник



ГМРС Трстеник – мерач



ГМРС Трстеник – блок вентил

**7. Крушевац:**

- МРС Соопertyres била је под водом. Станица под муљем.

**8. Свилајнац:**

- ГМРС Свилајнац била је под водом.
- МРС Силос била је под водом.

**9. Смедеревска Паланка:**

- ГМРС Смедеревска Паланка била је под водом. Станица под муљем.
- МРС Гоша била је под водом. Станица под муљем.
- Због чишћења корита реке превентивно затворен гас на делу дистрибутивне мреже ниског притиска.

**10. Параћин:**

- ГМРС Параћин била је под водом. Станица под муљем.
- МРС Бранко Крсмановић ШП била је под водом. Станица под муљем.
- МРС Параћинка била је под водом. Станица под муљем.
- МРС Чоколенд била је под водом и под муљем у висини до 10 cm.

**11. Јагодина:**

- ГМРС Јагодина била је под водом. Станица под муљем.
- МРС ФКС стара била је под водом. Станица под муљем.

12. Умка – оштећен приступни пут за ГМРС Умка.

**Блок станице и чворишта која су била погођена елементарним непогодама**

1. **Блок вентил Смедеревска Паланка**
2. **Блок вентил Десна Обала Реке велике Мораве**
3. **Блок вентил Ланиште**
4. **Блок вентил Макрешани**
5. **Блок вентил Почековина**
6. **Блок вентил Доња Ратина**
7. **Блок вентил Мрчајевци**
8. **Блок вентил унутар ГРЧ Прељина**
9. **Блок вентил Пријевор**



10. **Блок вентил унутар ГМРС Чачак**

11. **Блок вентил унутар ГМРС Горњи Милановац**

12. **Блок вентил унутар ППС Појате**



### **Гасоводи који су били погођени елементарним непогодама:**

Гасовод МГ 05/2 Река Сава - Авала

На делу трасе – прелаз асфалтног пута у шуми између Железника и Рушња приближна СТЦ 31+300 Водена бујица је искривила одушну лулу заштитне цеви.

На осталим деловима трасе као и објектима нису уочене никакве промене нити оштећења.

Гасовод МГ 07 (Авала – В. Орашје) деоница Ратари – ГРЧ Велико Орашје:

Цела деоница је под водом. Прилаз БС Смедеревска Паланка је немогућ јер је пут прокопан.

Гасовод МГ 07 (Авала – В. Орашје) деоница Сопот- Младеновац – Ратари:

Има воде код Керамике Младеновац, бивши кондез лонац (војске) и у Ратарима, клизишта нису уочена.

Гасовод МГ 07 (Авала – В. Орашје) деоница Авала – Сопот:

Нема клизишта на гасоводу и гасовод није нигде огољен.



Гасовод МГ 08 (В. Орашје – Појате) деоница Ланиште - Ђуприја:

Траса гасовода је прекривена водом, на речним обалама не постоје видна оштећења ни одрона у коритима, нити клизишта. БС Ланиште је под водом

Гасовод МГ 08 (В. Орашје – Појате) деоница В. Орашје – Лапово:

Гасовод је делимично под водом и нису уочена клизишта.

Гасовод РГ 09-01 (Појате – Крушевац):

На траси гасовода уочена вода, али клизишта нема. На свим прегледаним речним прелазима нису уочени видљиви недостаци. ГРЧ Појате делимично под водом. БС Макрашане је под водом 80 см, ограда оштећена. ГМРС Трстеник је био под водом око 1,2 м, а у тренутку обиласка висина воде у објекту је била око 30 см. На ГМ 08-12 Горњи Милановац уочено је откривање како челичног тако и дистрибутивног гасовода поред корита реке Деспотовице.



БС Макрашане

Гасовод РГ 08-02/1 (Краљево – Врњачка бања):

На траси гасовода уочена вода, али клизишта нема. На свим прегледаним речним прелазима нису уочени видљиви недостаци.

БС Доња Ратина на којој је због бујице оштећена ограда.

Гасовода РГ 09-04 Врњачка Бања – ГРЧ Жупа

Дуж трасе гасовода је врло тешко кретање због расквашености терена и блата а делови трасе су још под водом. На другом прелазу реке Мораве (реон села Грабовац) још увек је јако висок ниво реке тако да се тачно није могао видети утицај на сам део трасе гасовода.

На прелазу асфалтног пута у селу Грабовац СТЦ 18+000, теме 52, водена бујица је уништила контролно мерни стубић катодне заштите и озрачну лулу заштитне цеви и делимично их затрпала наносима земље и великим комадима асфалта. Овај гасовд је изолован затварањем блок станице Почековина и затварањем ГРЧ Врњачка бања.

На осталим деловима трасе нису уочени никакви недостаци и промене.



Село Грабовац

#### **Гасовод Бресница – Чачак – Прељина**

Блок станица на прелазу реке Мораве (реон села Пријевој) је била изложена поплавног таласу. У самој станици и на огради велике количине нанешеног грања и ђубрета. У зони самог прелаза реке уништен је контролно мерни стубић катодне заштите и уочена је велика количина бетона, земље и грања. На осталим деловима трасе нису уочена оштећења и недостаци.



Гасовод код реке Деспотовица

#### **Гасовод Прељина – Пожега – Паљевско поље – ГМРС Ужице**

Станица катодне заштите Лучани (Дљин) је била потпуно под водом а тренутни прилаз је немогућ због још увек присутне велике воде и муља.

На прелазу реке Лужнице СТЦ 43+965 гасовод је огољен у дужини од око 20м и још увек под водом.

На познатом делу клизишта код Марковице дошло је оштећења дренажних водова.

Остали делови трасе су без видних неправилности и оштећења.

**На свим гасоводима оштећене су ознаке гасовода и опоменнице.**

## **II. Предузете мере и активности у заштити гасовода и гасоводних објеката, обезбеђење функционисања система и учесници у заштити гасовода**

- Почетком елементарних непогода приступило се заштити гасоводних објеката.
- Сви запослени били су по потреби ангажовани на праћењу ситуације на терену.
- Формирани је тим за дежурство као и проширени тим за надгледање гасоводних објеката.
- Одржавана је стална веза са МУП-ом за ванредне ситуације и кризним штабовима.
- Превентивно затворени делови гасовдне мреже који су били угрожени.
- Податке о свим догађајима оператор система је одмах прослеђивао свим надлежним институцијама и Министарству енергетике.
- Након елементарних непогода екипе извршен визуелни преглед магистраних гасовода (МГ), разводних гасовода (РГ), градских мрежа средњег притиска, главно мерно-регулационих станица (ГМРС) и мерно-регулационих станица (МРС), дистрибутивних гасовода.

## **III. Активности и мере које су неопходне за отклањање штете проузроковане елементарним непогодама**

- на свим објектима који су били поплављени извршити чишћење, уклањање блата и прљавштине, а након тога објекте опрати водом,
- извршити дезинфекцију, дератизацију и дезинсекцију објеката,
- извршити фарбање објеката,
- санирати оштећења свих гасовода,
- замена стакала на ГМРС-има,
- урадити ремонт сигурносно-регулационе опреме,
- оспособљавање ремонт система за догревање гаса (горионици, котлови, пумпе),
- оспособљавање система за телеметрију,

- замена мерача и коректора.
- извршити поправке ограда,
- извршити поправке и исправљања стубића (опоменице, кадтодне заш. Стационаже и одзрачне луле на прелазима,
- извршити ремонт и сервисе редуктора славина као и актуатора LB и LC,
- оспособљавање система катодне заштите,
- на блок станицама: физичко чишћење објекта од наноса муља, дезинфекција, дезинсекција, деконтаминација, испумпавање воде, ремонт управљачког механизма.

**IV. Финансијска средства неопходна за отклањање последица елементарних непогода**

<i>Рбр.</i>	<i>Опис радова</i>	<i>Укупно објеката</i>	<i>Процењена вредност по објекту (дин)</i>	<i>Укупна вредност (дин)</i>
1.	чишћење, уклањање блата и прљавштине, и прање водом	18 ком (ГМРС Шабац, Лучани,	30.000,00	540.000,00
2.	дезинфекција, дератизација и дезинсекција	Прељина, Горњи Милановац, Чачак, Трстеник, Свилајнац,	8.000,00	144.000,00
3.	фарбање објеката	Смедеревска Паланка,	150.000,00	2.700.000,00
4.	ремонт сигурносно-регулационе опреме са уградњом нових резервних делова.	МРС Коњевићи, Ауточачак, Соопertyres, Гоша ФОМ, Гоша Шинска возила, Гоша ШП, Бранко Крсмановић ШП, Параћинка, Чоколенд, ФКС стара,)	100.000,00	1.800.000, 00
5.	замена разбијених стакала на ГМРС	1 ком (ГМРС Смедеревска Паланка)	20.000,00	20.000,00
6.	оспособљавање система за догревање гаса (3 ком по ГМРС) - вреловодни котао - горионик са принудом 100 kW	2 ком (ГМРС Горњи Милановац и Чачак)	1.500.000,00	3.000.000,00



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- гасна рампа</li> <li>- циркулациона пумпа до 450 W</li> </ul>			
7.	<p>оспособљавање система за догревање гаса (2 ком по ГМРС)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фасадни котао 48 kW</li> <li>- циркулациона пумпа до 100 W</li> </ul>	<p>6 ком</p> <p>(ГМРС Шабац, Лучани, Прељина, Трстеник, Свилајнац, Смедеревска Паланка)</p>	440.000,00	2.640.000,00
8.	<p>оспособљавање система за телеметрију ( по ГМРС-у)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- трансмитер притиска (0-70 bar) 1 ком.</li> <li>- трансмитер притиска (0-8 bar) 2 ком.</li> <li>- трансмитер температуре (-15...35°C) 2 ком.</li> <li>- зенер баријера 10 ком.</li> <li>- УПС 1 ком.</li> <li>- контактни диференцијални манометар 2 ком.</li> <li>- микропрекидач за крајњи положај блок вентила 2 ком.</li> <li>- кутија у Ех заштити 2 ком.</li> </ul>	<p>8 ком</p> <p>(ГМРС Шабац, Лучани, Прељина, Горњи Милановац, Чачак, Трстеник, Свилајнац, Смедеревска Паланка)</p>	720.000,00	5.760.000,00
9.	<p>замена мерача</p>	<p>9 ком.</p> <p>(ГМРС Шабац, Лучани, Прељина, Горњи Милановац, Чачак, Трстеник, Свилајнац, Смедеревска Паланка и МРС Гоша ШП )</p>	580.000,00	5.220.000,00
10.	<p>замена коректора</p>	<p>9 ком.</p> <p>(ГМРС Шабац, Лучани, Прељина, Горњи Милановац, Чачак, Трстеник, Свилајнац, Смедеревска Паланка и МРС Гоша ШП )</p>	290.000,00	2.610.000,00
11.	<p>чишћење, уклањање блата и</p>	<p>11 ком</p>		330.000, 00

	прљавштине, и прање водом	(БС Смедеревска Паланка, Десна Обала Велике Мораве, Ланиште, Макрешани, Почековина, Доња Ратина, Мрчајевци, ГРЧ Прељина Пријевор, БВ унутар ГМРС Чачак и ГМРС Горњи Милановац)		
12.	дезинфекција, дератизација и дезинсекција	11 ком (БС Смедеревска Паланка, Десна Обала Велике Мораве, Ланиште, Макрешани, Почековина, Доња Ратина, Мрчајевци, ГРЧ Прељина Пријевор, БВ унутар ГМРС Чачак и ГМРС Горњи Милановац)		100.000, 00
13.	фарбање објеката	11 ком (БС Смедеревска Паланка, Десна Обала Велике Мораве, Ланиште, Макрешани,		350.000, 00

		Почековина, Доња Ратина, Мрчајевци, ГРЧ Прељина Пријевор, БВ унутар ГМРС Чачак и ГМРС Горњи Милановац)		
14.	ремонт редуктора славина	30 ком (БС Смедеревска Паланка, Десна Обала Велике Мораве, Ланиште, Макрешани, Почековина, Доња Ратина, Мрчајевци, ГРЧ Прељина Пријевор, БВ унутар ГМРС Чачак и ГМРС Горњи Милановац ГМРС Трстеник ГРЧ Појате, ГРЧ Крушевац, ГРЧ Прељина)		1.100.000,00
15.	ремонт актуатора LB и LC опреме	30 ком (БС Смедеревска Паланка, Десна Обала Велике Мораве, Ланиште, Макрешани, Почековина, Доња Ратина, Мрчајевци,		1.650.000,00

		ГРЧ Прељина Пријевор, БВ унутар ГМРС Чачак и ГМРС Горњи Милановац ГМРС Трстеник ГРЧ Појате, ГРЧ Крушевац, ГРЧ Прељина)		
16.	замена акумулаторских батерија на УПС	2 ком (ГМРС Горњи Милановац и Чачак)	45.000,00	90.000,00
17.	санација клизишта код реке Лужница			12.000.000,00
18.	санација клизишта на језеру Марковица			5.000.000,00
19.	санација приступног пута за ГМРС Умка			3.500.000,00
20.	санација приступног пута за ГМРС Прељина			4.000.000,00
21.	санација приступног пута за БС Трстеник и БС Борач			2.000.000,00
20.	санација ограде на ГМРС Ужице			3.000.000,00
21.	Постављање оштећених ознака и опоменица	Траса гасовода	5.000,00	500.000,00
22.	Санирање гасовода код села Грабобац-Трстеник		1.300.000,00	1.300.000,00
23.	Замена станица катодне заштите	2 ком. траса гасовода	150.000,00	300.000,00
24.	Замена стубића катодне заштите	15 ком. траса гасовода	10.000,00	150.000,00
<b>УКУПНО:</b>				<b>59.804.000,00</b>

## **V. Временски оквир неопходан за отлањање последица елементарних непогода**

Санирању последица елементарних непогода приступило се за време трајања непогода. Неке санације су у току, а процењујемо да ће све бити отлоњене до почетка грејне сезоне 2015.године..

### **3.4 НИС а.д.**

**Извештај о мерама и активностима које је НИС а.д. Нови Сад предузео  
током поплава 2014. године**

#### **1. ИНТЕРНА ОРГАНИЗАЦИЈА**

Обезбеђење адекватне координације интерних и екстерних учесника / заинтересованих страна дефинисано је на корпоративном и блоковском нивоу, у складу са интерним нормативно методолошким документима - Плановима заштите и спасавања у ванредним ситуацијама. Наведена нормативно методолошка документа се активирају у случају ванредне ситуације.

Планови се реализују фазно, ангажовањем запослених и екстерних кућа. НИС а.д. Нови Сад (даље: „Друштво“) има велики број објеката (објекти на нафтно-гасним пољима, рафинерије, складишта, бензинске станице) у различитим деловима Републике Србије и окружењу, а чији рад је потребно пратити и координирати током ванредних ситуација. Због тога су у компанији образовани Тимови за реаговање у случају ванредне ситуације, а који су током претходних поплава и активирани.

Реаговање НИС а.д Нови Сад током ванредне ситуације је текло на основу процењених ризика угрожености објеката и потреба за реализацијом активности више различитих организационих делова. Корпоративни ниво, између осталог, спроводи задатке координирања активности заштите и спасавања у НИС а.д Нови Сад и реализације захтева надлежних државних органа, Сектора за ванредне ситуације МУП- а Републике Србије и Кризних Штабова општина.

Тимови за реаговање у случају ванредне ситуације појединих организационих

делова НИС а.д. Нови Сад (*блоковски ниво*), који су непосредно организовали рад запослених у условима елементарне непогоде, обезбедили су спровођење предвиђених процедура за поступање у случају поплава на појединим објектима, као и додатне мере

проистекле из налога руководства компаније, односно Штабова за ванредне ситуације локалних самоуправа.

У циљу оперативног реаговања према захтевима државних институција и

Кризних Штабова организоване су и реализоване следеће активности:

- обезбеђење горива за потребе Штабова за ванредне ситуације и других субјеката заштите и спашавања,

- обезбеђење возила, грађевинске оперативе и друге техничке опреме у случају ангажовања НИС а.д. Нови Сад, као Оспособљеног правног лица за заштиту и спашавање у Републике Србији,

- обезбеђење пумпи, специфичне опреме и пратећег људства потребног за реаговање на поплавленим локацијама, у оквиру краткорочне помоћи, а за потребе спашавања угроженог становништва,

- обезбеђење пијаће воде и хуманитарне помоћи од стране запослених Друштва.

Обим и интензитет рада Штаба НИС а.д. Нови Сад зависио је од положаја појединих објеката и степена њихове угрожености од поплава, односно екстерних захтева за помоћ.

## **2. МЕРЕ КОЈЕ ЈЕ НИС А.Д. НОВИ САД ПРЕДУЗЕО РАДИ ЗАШТИТЕ СОПСТВЕНИХ ОБЈЕКТА**

### Падавине и ризици од поплава током Ускршњих празника

У НИС а.д. Нови Сад постоји пракса праћења метео и хидролошког стања, односно стања на путевима и прилагођавања рада тим условима. Служба за одбрану и ванредне ситуације унутар Друштва, у случају установљавања постојања реалне претње неке од елементарних непогода, обавештава о томе руководство и организационе делове компаније. Тако је поступљено и у случају поплава непосредно пре и током Ускршњих празника - о стању и ризицима, а затим и о прогалашењу ванредне ситуације у појединим општинама услед поплаве, упознати су запослени и организациони делови Друштва.

У складу са добијеним информацијама, бензинске станице су спровеле

процедуре за рад у случају ванредних ситуација/поплава (осигуравањем резервоара од продора воде, заштита робе у пословним објектима, заштита бензинских станица од непосредног дејства воде, провера ситета атмосферске канализације и др).

Поред наведеног, Друштво поседује разрађен систем свакодневног праћења догађаја значајних за рад компаније, а у циљу адекватног реаговања, пружања помоћи запосленима и санирања последица истих.

У оквиру овога ситема врши се праћење и извештавање о ванредним ситуацијама. На овај начин, у комбинацији са видео надзором објеката, Друштво је било у прилици да спроведе активности Фаза 1 и 2, а у случају непосредне угрожености појединих објеката, што у наведеном периоду није било неопходно осим на локацији БС Рударе (Куршумлија).

#### Падавине и поплаве у периоду 13.05.- 23.05.2014.

12.05.2014. године, Функција за HSE - Служба за обрану и ванредне ситуације, у склопу редовних активности, почела је са прикупљањем циљаних хидрометеоролошких података и праћењем информација о конкретној надоласећој елементарној непогоди, као и стању на путевима. Започете су активности фазе приправности (Фаза 1).

13.05.2014. године, Функција за HSE је почела са обавештавањем и упозоравањем запослених о најављеним обилним кишама, праћених ветром. Блокови/Дирекције за HSE Организационих делова, на основу хидрометеоролошких података који су пристизали, врше процену ризика и њихов утицај на редовне активности.

14.05.2014. године започиње фаза реаговања (Фаза 2). Уводи се систем обавезног обавештавања о стању у Блоковима - редовни и ванредни извештаји, остварен је контакт са надлежним државним органима.

Стручњаци задужени за безбедност објеката извршили су обилазак и непосредну процену опасности од поплаве објеката Блока Промет (Лазаревац, Обреновац, Уб, Шабац и др). Компанија НИС а.д. Нови Сад се прилагођава отежаним условима рада, Служба за одбрану и ванредне ситуације уводи дежурство (24h), а на оперативном нивоу се састају/активирају Тимови за реаговање у ванредним догађајима.

На нивоу Блока Промет, Тим за реаговање доноси одлуку да активира План за управљање ванредним догађајима Блока Промет, чије активности подразумевају смањење и елиминацију ризика за оштећење објеката, који би могли да доведу до негативних еколошких последица или престанка снабдевања нафтним дериватима.

Ресурси Компаније, у облику залиха различитих врста горива, опреме и људства, су мобилисани и припремљени за реаговање/дистрибуцију, у складу са потребама и налозима надлежних органа.

15.05.2014. године, НИС а.д. Нови Сад спроводи непосредне активности на терену; стални обиласци кључних најугроженијих објеката, радови на одбрани опреме, робе и објеката, утврђивање заштитних бедема, испумпавање воде, обустављање свих радова на отвореном и др.

На свим угроженим објектима Блока Промет почиње примена превентивних мера: склањање и подизање робе на више нивое уз фиксирање мобилне опреме, евакуисање запослених (осим дежурних, који чувају објекте и уклањају воду која продире у објекте, где је то могуће). Спроводи се техничке мере, помоћу којих се штите резервоари од продора воде и

мешања деривата са водом. Континуирано се прати и извештава о догађајима на свим тачкастим објектима/локацијама.

Затворено је 13 Бензинских станица, док је још 22 било угрожено од поплава. По налогу Штаба Блока Промет за ванредне ситуације уз координацију са Штабом Општине Чачак евакуисано је Складиште ТНГ и нафтних деривата Чачак, због пораста нивоа Западне Мораве.

Погон за производњу пијаће воде Јазак је угрожен бујичном водом из оближњег потока. Правовременом акцијом запослених и екстерних лица, отклоњена је опасност и спречен продор воде у објекат.

У циљу заштите опреме и људстава, запослени Блока Сервиси обустављају активности на терену, док се у Блоковима Енергетика, Истраживање и производња и Блоку Прерада редовне активности одвијају у отежаним условима.

16.05.2014. године, поред активности карактеристичних за фазу 2 (Фаза реаговања), на основу спорадичних захтева, започињу и конкретне активности својствене фази пружања помоћи (Фаза 3).

Због великог броја затворених саобраћајница, уведен је на снагу нови режим путовања запослених Блока Промет за време трајања ванредне ситуације. Затворена су складишта Чачак и Пожега због оштећења путне инфраструктуре. Превентивно је затворена и пунионица боца на складишту ТНГ Београд-Овча. Долази до честих нестанака електричне енергије на многим малопродајним објектима.

Започете су додатне активности за одбрану од поплаве на угроженим објектима (Складиштима Чукарица и Шабац). На свим критичним локацијама предузимају се мере за одбрану од поплаве: пуњење врећа песком, активирање мобилних пумпи, грађевинске технике, одржава се комуникација са општинским штабовима и предузећима у близини, са циљем заједничке одбране, достављања воде и хране.

На Складишту Чачак запослени Складишта су уз помоћ градских служби организовали и уградили недостајући део бедема на обали реке, помоћу цакова са песком, пластичне фолије и шљунка.

Интезивирана је комуникација и координација НИС а.д Нови Сад са Сектором за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије, у вези испоруке горива и помоћи угроженима.

17.05.2014. године, на критично угроженим објектима Блока Промет настављају се акције запослених на обезбеђивању објеката од надоласеће воде.

Предузете су мере да се осигура додатна заштита од поплаве постављањем додатних баријера око виталних објеката Складишта и бензинских станица, а израђени су и Планови за евакуацију виталне опреме.

У циљу ефикасније координације активности, а на основу договора, НИС а.д. Нови Сад делегира представника који се непосредно укључује у рад Сектора за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије, и комуницира захтеве у вези испорука горива и помоћи угроженима/спасиоцима/добровољцима.



Испоруке горива и пружање других видова помоћи се наставља реализовати координисано и искључиво на основу одобрења/налога Сектора за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије.

18.05.2014. године, поред активности фазе 2, напори се примарно усмеравају на фазу 3 (пружање помоћи), где се поред испорука горива одговара и захтевима за ангажовањем запослених (првенствено припадника интерних ВСЈ). Започиње се са анализом потреба и реализацијом активности за фазу 4 (Фаза санирања и едукације угрожених), а спорадично се врши и пуштање у рад малопродајних објеката (где је то могуће), како би Друштво омогућило снабдевање горивом на свим локацијама које су биле угрожене поплавама.

Припадници ватрогасне јединице Складишта НД Ниш су упућени као испомоћ у Смедеревску Паланку са пумпом, пратећом опремом и другим средствима, а по захтеву Градског штаба за ванредне ситуације.

Припадници ватрогасне јединице РНП као чланови ронилачког клуба и професионални рониоци, позвани су на захтев Републичког Сектора за ванредне ситуације, а ради ангажовања на локацији Обреновац и другим локацијама по потреби.

Започиње Фаза 4 - санација објеката и едукација запослених. Предузимају се све неопходне активности како би се објекти који више нису непосредно угрожени од поплава вратили у функцију. Започињу се организоване активности (у складу са интерним процедурама) на процени штете и контакти са осигуравајућим друштвима.

Блок Промет започиње израду Акционих Планова за санацију последица елементарне непогоде.

19.05.2014. године, стање је без промене. На објектима са којих се вода повукла је у току фаза санације, док су објекти где се очекују нове поплаве још увек на снази активности припрема и реаговања (фаза 1 и фаза 2).

Локације у Шапцу и Београду су спремне за одбрану од поплаве. Припремљена је опрема за демонтажу у случају негативног развоја ситуације и предузете су неопходне активности за минимализацију последица.

Аутоцистерне за чишћење су у приправности. Због најаве пораста нивоа Дунава и процене угрожености, планира се премештање технике на Складишту НД Смедерево.

Дистрибуира се едукативни материјал (лифлети) у циљу едукације запослених и спречавања последица изазваних поплавама.

У току је организација хуманитарне акције (прикупљање средстава потребних Црвеном крсту, као и новчаних прилога запослених). Припремају се испоруке прикупљених средстава назначеним сабирним центрима и угроженима.

20.05.2014. године, стање је без промене. Ситуација се и даље прати у сарадњи са Кризним штабовима. У току су активности фазе 3 и фазе 4, осим на локацији складишта Смедерево где се ради на изградњи заштитног бедема око виталних објеката складишта, као и на додатном обезбеђивању опреме.

Наведене активности и даље трају.

### 3. ШЕМА САРАДЊЕ СА ДРЖАВОМ

Посредством Функције за спољне везе и односе са држаним органима, установљена је пракса комуникације на релацији НИС а.д. Нови Сад - Сектор за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије.

Од момента проглашења општег Ванредног стања, остварена је непосредна веза између Сектора за ванредне ситуације МУП-а и НИС а.д. Нови Сад (Шема бр.1), како би Друштво била у прилици да се што пре ангажује као лице које је препознато као Оспособљено правно лице за заштиту и спашавање у Републици Србији на републичком нивоу.



Успостављена је пракса да сви захтеви за испоруку горива и помоћ угроженима (Државне институције, локалне заједнице, кризни штабови, компаније, појединци) морају бити упућивани преко Сектора за Ванредне Ситуације МУП-а Републике Србије, како због координације захтева, тако и због елиминације евентуалних злоупотреба.

### 4. ПРЕГЛЕД ПРУЖЕНЕ ПОМОЋИ

У склопу активности фазе 3 (пружање помоћи), дефинисане су улоге и одговорности унутар НИС а.д. Нови Сад и идентификоване су 4 основне врсте помоћи (испоруке горива, испоруке пијаће воде, ангажовање људства са пратећом опремом и координација захтева по питању хуманитарне помоћи).

Компанија НИС а.д. Нови Сад се од првог тренутка укључила у акцију пружања помоћи и ставила надлежним органима на располагање материјалне, финансијске и људске ресурсе.

Од почетка ванредне ситуације до сада, НИС а.д. Нови Сад је испоручио преко 260.000 литара деривата (евродизел, бензин, авиогориво) и 25.000 килограма мазута, по захтеву Сектора за ванредне ситуације.

Помоћ је првенствено била намењена полицији, Горској служби спашавања, хитној помоћи, Војсци Републике Србије, спасиоцима који су били ангажовани у Обреновцу и другим погођеним општинама, као и болницама, школама и спортским објектима у којима је било смештено евакуисано становништво Србије.

Основни правци у снабдевању горивом Служби ангажованих на спашавању људи и на спречавању опасности за виталне објекте су били: Београд, Обреновац, Шабац, Лазаревац, Крупањ, Сремска Митровица, Уб, Свилајнац, Пожега, Косјерић и др.

Поред испорука горива, НИС а.д. Нови Сад је уступио своје аутоцистерне за транспорт горива других компанија, које је било намењено спасавању угрожених.

Ватрогасно-спасилачке јединице Друштва биле су ангажоване на захтев локалних кризних штабова и Сектора за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије (Смедеревска Паланка, Чачак и Обреновац).

Током активности пружања помоћи, компанија НИС а.д. Нови Сад је обезбедила испоруку од око 70.000 литара флаширане воде Јазак.

У хуманитарној акцији “Подршка САД!” запослени НИСа.д. Нови Сад су за само пет дана акције (од 19.05 до 23.05.2014. године) прикупили 10 милиона динара за помоћ угроженом становништву Републике Србије. Овај новац ће бити уплаћен на наменски отворен рачун Владе Републике Србије за помоћ угроженима од поплава.

Од 19.05.2014. до 23.05.2014. године, наши запослени су учествовали и у прикупљању неопходних средстава за угрожено становништво погођено поплавама.

Према незваничним подацима запослени су прикупили 10.000 паковања конзервираних хране и хране за припрему, 9.000 паковања средстава за хигијену, 4.000 паковања хигијенских средстава и хране за бебе, 12.000 паковања кућне хемије и опреме за чишћење и 1.000 реквизита (одећа, кућне и беби ствари).

Претпостављена вредност прикупљених ствари износи више од 5 милиона динара.

Такође, током и након ванредне ситуације, постепено су прикупљане и информације о запосленима/ангажованима НИС а.д. Нови Сад, који су били жртве поплава.

На основу текућих података, Друштво је донело одлуку да хуманитарну акцију “Подршка САД!” допуни, и омогући запосленима да издвоје додатна новчана средства и посебно за своје колеге. По договору између Друштва и Синдиката уплата новца намењеног за запослене НИС а.д. Нови Сад ићи ће на посебно отворен рачун Синдиката.

Поред тога, поплаве у Србији нису оставиле равнодушним ни колеге из Гаспромњефта, већинског власника НИС а.д. Нови Сад. На иницијативу руских колега, у нашој матичној компанији покренута је хуманитарна акција прикупљања средстава за запослене чија је имовина страдала услед поплава. На крају акције, Гаспромњефт ће удвостручити суму коју су прикупили запослени.

Поступајући у складу са препорукама надлежних органа и служби, а у циљу максималне уштеде електричне енергије, на нашим пословним центрима у Београду и

Новом Саду искључене су све светлеће рекламе.

НИС а.д. Нови Сад се одазвао апелу државних органа и градских управа да се електрична енергија максимално штеди и да се искључе декоративна и сувишна осветљења на свим локацијама компаније, наравно на начин који не доводи у питање безбедност и редовно функционисање производних процеса.

## **5. РЕЗИМЕ**

Захваљујући раније реализованим превентивним мерама за спречавање последица елементарних непогода, објекти, запослени и НИС а.д Нови Сад су били припремљени за рад у режиму ванредне ситуације.

Од проглашења ванредног стања на територији Републике Србије, спроведене су и додатне активности како би се ублажиле могуће последице поплава на функционисање свих делова компаније.

У оквиру ових активности формиране су мобилне групе стручњака компаније, чији је задатак било реаговање у случају настанка ванредне ситуације на објектима НИС а.д. Нови Сад.

Тимови за реаговање у ванредним ситуацијама (првенствено Блока Промет) и корпоративни ниво компаније су континуирано испуњавали своје задатке и то:

- заштита здравља и безбедности запослених и реаговање у ванредним ситуацијама,
- подршка/координација активностима на ублажавању ефеката ванредне ситуације,
- смањење негативних утицаја на животну средину и елиминација ризика по здравље људи,
- заштита имовине компаније,
- минимизација/елиминација ризика критичних за настанке прекида у пословању,
- организација активности санације и процене штете,
- спровођење пословне политике и стандарда Друштва, уз обезбеђење услова и средстава за ангажовање запослених / екстерних субјеката, током свих фаза поступања током ванредних догађаја.

Поступак процене штете је у току и спроводи се у складу са интерним процедурама компаније.

Током наведеног периода, привремено је обустављен рад четири складишта

нафтних деривата и 17 бензинских станица. Озбиљнију штету је претрпело 37 бензинских станица у Републици Србији, као и 5 бензинских станица у Босни и Херцеговини.

Захваљујући интерним напорима, ван функције су још само 2 бензинске станице у Републици Србији, 3 бензинске станице у Босни и Херцеговини, као и стовариште нафтних деривата и ТНГ у Шапцу.

Сва енергетска и рафинеријска постројења раде стабилно и отпрема деривата се обавља несметано, у складу са обавезама компаније.

Активности Блока Сервиси и Блока Истраживање и производња се спроводе несметано, уз мање потешкоће које се тичу честих прекида у снабдевању електричном енергијом.

Захваљујући доброј процени, превентивном деловању и адекватном реаговању на ванредне догађаје, компанија НИС а.д. Нови Сад је била спремна да континуирано обезбеди испоруке горива као и све друге потребне ресурсе неопходне Републици Србији за ефикасно реаговање, нарочито током активности спасавања људи и заштите градова од поплава.

### **3.5 ЈКП Београдске електране**

Република Србија

**МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ**

Кабинет министра

ул. Немањина бр. 22-26

11000 Београд

Извештај из ЈКП „Београдске електране“ о предузетим мерама и активностима

од појаве првог поплавног таласа и за време ванредне ситуације у Србији

Поштовани,

у периоду од првог поплавног таласа (пред Ускршње празнике у Србији) до почетка проглашења ванредне ситуације 15.05.2014. године, није било потребе да се у ЈКП „Београдске електране“ (у даљем тексту ЈКП БЕ) спроводе активности и мере за отклањање последица од поплава. Сви објекти ЈКП БЕ који врше испоруку топлотне енергије за припрему потрошне топле воде (ПТВ) нису били угрожени поплавама, а испорука топлотне енергије је била стабилна.

Дана 15.05.2014. године када је проглашена ванредна ситуација на територији Србије, од 14 часова нам је била угрожена од поплава једино ТО „Младеновац“ (не испоручује топлотну енергију за потрошну топлу воду). Од 14 часова смо 15.05.2014. године у ТО „Младеновац“ морали да искључимо напајање погонског објекта електричном енергијом, да поставимо заштитне цакове, да евакуишемо запослене из ТО „Младеновац“ и да обезбедимо дежурства на свим нашим топланама. Напајање погонског објекта ТО „Младеновац“ је успостављено 17.5.2014. године. Оштећења погонског објекта од поплаве није било, али су оштећени подови у канцеларијским просторијама.

Од проглашења ванредне ситуације 15.05.2014. године, ЈКП БЕ су предузеле одмах мере за заштиту живота наших запослених радника и производних постројења од поплава. Активно смо 24h учествовали на реализацији свих задатака из градског Штаба за ванредне ситуације. Наводимо неке од битнијих задатака које смо извршили до данас:

- Изграђен одбрамбени насип на топлани „Нови Београд“ (изграђен одбрамбени насип са цаковима од песка на делу код водозавхвата на ТО „Нови Београд“ у дужини од 70 m),
  - а. Датум и трајање акције: 17. и 18. мај до 12 сати.
  - б. Особље: Активности су спроведене од стране запослених у ЈКП БЕ.
  - ц. Опрема и материјал: Сав материјал је коришћен из магацинских залиха ЈКП БЕ, осим 300 цакова који су добијени од стране Штаба
  
- Оспособљено грејање (калориферима) у СЦ „Шумице“ за потребе смештених евакуисаних грађана,
  - а. Датум и трајање акције: Дана 16.5.2014. године монтиран 1 калорифер, а 1 остављен у резерви у СЦ Шумице
  
  - б. Особље: Активности су спроведене од стране запослених у ЈКП БЕ.
  - ц. Опрема и материјал: Калорифери обезбеђени са сектора Коњарник.
  
- Ремонтван спремник од 5 m<sup>3</sup> за потрошну топлу воду (ПТВ) у хотелу „ДМБ“ у Раковици, за потребе смештених евакуисаних грађана,
  - а. Датум и трајање акције: Од 16.5. до 20.5.2014. године оспособљен је један спремник, са електро грејачима, за потрошну топлу воду, у хотелу „ДМБ“ у Раковици.
  - б. Особље: Активности су спроведене од стране запослених у ЈКП БЕ.
  - ц. Опрема и материјал: Данце за калорифер обезбеђено од фирме „Кирка Сури“.  
Остала опрема и материјал обезбеђени од стране ЈКП БЕ.
  
- Помоћ у изградњи насипа на реци Сави у Београду у људству и механизацији (2 камиона кипера),
  - а. Датум и трајање акције: На располагању Штабу од 17.5.2014. године.
  
  - б. Особље: Возачи ЈКП БЕ
  
  - ц. Опрема и материјал: Камione је обезбедило ЈКП БЕ.
  
  - д. Гориво: Гориво обезбеђује Штаб.

- Два багера ЈКР ВЕ су стављена на располагање Штабу и то за чишћење терена у Обреновцу (чишћење терена од угинулих животиња). Акцијом руководи Штаб уз помоћ Ветерине Београд. Наша посада је утоварила велики део од око 200 тона органског отпада који је до 22.05.2014. године отпремљен за безбедно уклањање.

а. Датум и трајање акције: од уторка 20.05.2014. године до данас. Радно време је од 8h до 20h, осим једног багера који је 21.05.2014. године радио до 22:30h.

б. Особље: ЈКП „Београдске електране“ су обезбедиле багеристе који све време управљају возилима.

ц. Опрема и материјал: Багере је обезбедило ЈКП БЕ.

д. Гориво: Гориво за багере обезбеђује Штаб. Гориво за возила којима се довозе и одвозе радници на терен обезбеђују ЈКП „Београдске електране“.

- Градском Штабу за ванредне ситуације (Штаб), предате две дренажне пумпе, типа „Хонда“:

а. Датум и трајање акције: предате су Штабу у четвртак 15.05.2014. и до данас њима располаже Штаб.

б. Особље: Штабу је понуђено да уз пумпе обезбедимо и возила и руковаоце, али се Штаб одлучио да на реверс узме само пумпе на коришћење.

ц. Опрема и материјал: Пумпе је обезбедило ЈКП БЕ.

д. Гориво: Гориво обезбеђује Штаб.

- На усмени захтев Штаба је обезбеђена дренажна пумпа „Хонда“ – за потребе црпљења воде из подрума зграде „Геозавода“ у ул. Карађорђева бр. 48, која се реконструирала из средстава донације. Као контакт особе су нам дати представник надзора испред “Завода за заштиту споменика” и Координатор пројекта. Са стручним лицима из Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда је договорено да се извлачење воде врши једном дневно, а након тога по потреби (по позиву). По новом усменом налогу који смо добили од контакт особа, почевши од 22.05.2014. године пумпа ће бити на лицу места 24h, без престанка са 2 дежурна руковаоца због како су навели „могућег раста подземних вода које би могле да угрозе објекат и радове на рестаурацији“.

а. Датум и трајање акције: 20. и 21. маја по позиву. Од 21.05.2014. године дежурство 24h на објекту.

б. Особље: 2 радника из ЈКП „Београдске електране“.

ц. Опрема и материјал: Пумпе је обезбедило ЈКП БЕ.

д. Гориво: Гориво обезбеђују ЈКП „Београдске електране“.

- По захтеву члана Штаба (заменик градоначелника - Андреја Младеновић) наложено је 21.05.2014. године да се обезбеди подршка погону ЈВП „Београдводе“ за пуњење џакова са песком, који ће се користити за израду насипа.

- а. Датум и трајање акције: 21.05.2014. године од 12h до 17:30h.
- б. Особље: Више од 50 ангажованих радника из „Београдске електране“.
- ц. Гориво: Превоз радника до локације ЈВП „Београдводе“ на „Макишу“ је извршен возилима ЈКП БЕ.

Дана 26.05.2014. године, у ЈКП БЕ, је укинута дежурствао 24h на свим топланама. Од последица поплава до 26.05.2014. године, нису забележене озбиљније материјалне штете и последице за системе даљинског грејања у нашим топлана на подручју Београда.

С поштовањем,

**ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА**

др Милан Петровић, дипл. маш. инж.

Доставити:

- Наслову,
- Кабинету премијера Владе Р.Србије,
- Кабинету потпредседника Владе Републике Србије (Зорани Михајловић),
- Кабинету потпредседника Владе Републике Србије (Кори Удовички),
- Архиви ЈКП БЕ.



### 3.6 УТОПС

#### ИНФОРМАЦИЈА О СТАЊУ У ТОПЛАНАМА ПОСЛЕ ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА У МАЈУ 2014.ГОД.

На основу прикупљених информација од градова у којима су поплаве изазвале велике штете, стање у топланама је следеће:

ЈП Градска топлана Јагодина – на производном системима нема проблема док је на дистрибутивном систему штета на деоницама:

1. Нова фабрика котлова – РК главна разводна комора, DN 350 и DN 200 у укупној дужини трасе од 750 m.
2. РК главна разводна комора – насеље „Стрелиште“, DN 300 у укупној дужини трасе 2100m.

ЈКП Топлана Ваљево – преглед објеката (топлотних подстаница и котларница) које су поплављене у периоду од 15. до 17. маја 2014. године.

Ред.бр.	Адреса	Капацитет (KW)	Инвестициона вредност (дин са ПДВ-ом)	Инвестициона вредност електро опреме (дин са ПДВ-ом)
1.	Узун Миркова 4-6	800	2.795.100	1.180.000
2.	Насеље осл. Ваљева бр. 6	600	2.572.500	1.080.000
3.	Насеље одл. Ваљева бр.7	650	2.600.000	1.040.000
4.	Насеље одл.Ваљева бр. 24	300	2.204.500	882.000
5.	Насеље одл. Ваљева бр.31	750	2.777.100	1.110.000
6.	Насеље одл.Ваљева бр. 38	1000	3.246.000	1.300.000

7.	Хајдук Вељкова бр. 36	300	2.204.500	882.000
8.	Карађорђева бр. 120	450	2.350.000	940.000
9.	Карађорђева бр. 75	700	2.680.000	1.072.000
10.	Котларница Насеље 27. Нов.	3300		1.100.000
	УКУПНО:	8850	23.429.700	10.586.000

Поред наведене опреме услед подземних вода на два места дошло је до одношења материјала око вреловодних цеви.

Процена је да је на топлотним подстаницама оштећена електро опрема, док су у котларници оштећене пумпе и горионици.

ЈКП за грејање „Чачак“ Чачак – оштећена опрема у подстаницама и то:

Подстанција Р + 4 „Љубић кеј“

- диктир пумпа 6/4" ком 1
- мерач енергије DN50 ком 1
- комби вентил DN50 ком 1

Подстанција Р + 6 „Љубић кеј“

- диктир пумпа 6/4" ком 1
- мерач енергије DN50 ком 1
- комби вентил DN50 ком 1

Подстанција Солитер Ц „Љубић кеј“

- мерач енергије DN65 ком 1

Подстанција Солитер Д „Љубић кеј“

- мерач енергије DN65 ком 1

Подстанција Љубић кеј 15 „Љубић кеј“

- мерач енергије DN50 ком 1

- комби вентил DN50 ком 1

ЈП Топлификација Лазаревац – нема проблема на дистрибутивној мрежи, осим секундарних потапања на топоводу.

ЈКП „Дрина“ Мали Зворник – услед клизишта хаварија на гасоводу које је у власништву Србијагас-а, али се врло брзо проблем санирао.

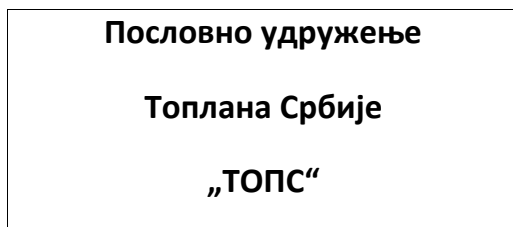
КЈП „Извор“ Петровац на Млави – процењена штета изазвана елементарном непогодом:

Р.бр.	Назив	Јединица мере	Количина	Износ
1.	Аутоматика	Комплет	6	420.000
2.	Електромотор на трокраком вентилу ЕПВЗА	Ком.	7	210.000
3.	Електромотор на трокраком	Ком.	1	51.360

	вентилу ЕПВЗВ			
4.	Пумпе	Ком.	18	540.000
5.	Електроормари	Комплет	6	300.000
6.	Грејачи цистерне мазута	Ком.	9	108.000
	УКУПНО			1.629.360

ЈП ББ Терм Бајина Башта, ЈКП Топлана Косјерић, ЈКП Енергетика  
Трстеник, ЈКП Топлана Лозница нема проблема.

### 3.7 ЈКО Топловод Обреновац



**Предмет:** Прелиминарни извештај о штети на инфраструктури ЈКП „Топловод Обреновац“ која је изазвана поплавама у мају месецу 2014. године

На састанку, одржаном дана 26.05.2014. године, колегијум ЈКП “Топловод” Обреновац у саставу директор Б. Ивковић, заменик директора С. Јовичић, технички директор Г. Шајиновић, руководилац сектора дистрибуције Н. Шормаз и руководилац сектора контроле и управљања А. Богићевић је донео одлуку да се изврши прелиминарна процена штете коју је претрпео дистрибутивни систем даљинског грејања у Обреновцу, а као последица поплаве која је задесила општину Обреновац. Катастрофалне поплаве које су задесиле општину Обреновац дана 16. маја 2014. године су воденим таласом велике снаге, а висине и до неколико метара у неколико сати прекриле целу општину, а цело конзумно подручје Топловода је потопљено. Под водом су топлотне подстанице (ТП), претоварне топлотне подстанице (ПТП), комплетна подземна и надземна мрежа цевовода у дужини од 175 км (око 350 км цевовода), коморе, шахте, прикључци.

#### Топлотне подстанице

Овај извештај је сачињен обиласком ТП изабраних према нивоу поплавне воде у зони у којој се ТП налазе. Међутим, ова информација се односи само на ТП, претоварне подстанице и видљив део опреме који је неспорно био под водом, из чега се закључује тотална штета.

Да би се јасно стекла слика о размери штете треба знати да је поплављено 394 од укупно 471 топлотне подстанице. По капацитету то представља око 90% комплетног топлотног конзума или око грејних 730.000м<sup>2</sup>.

Прелиминарна процена штете аутоматизованих ТП подстаница индиректног типа је обухватила вредности: електронски управљаних циркулационих пумпи, комби вентила, калориметара, сензора, контролера, електро-енергетског ормара, ормара аутоматике и сл. Што се тиче неаутоматизованих и директних (претоварних) топлотних подстаница, процена штете је обухватила оштећену опрему и уређаје као што су циркулационе пумпе, електро-енергетске ормаре и слично. У преглед који је дат у табели није укључена вредност радова.

У овај прелиминарни извештај није укључена штета на грађевинском делу ТП.

### Цевоводи

Надземни део примарног магистралног цевовода од ТЕНТ који је у дужини 1700м трасе троцевног система (укупно 5100м) и изолован каменом вуном у изолацији од полиестера и продором воде комплетна изолација је уништена и онемогућен рад без губитака.

Висина штете на подземним цевоводима са директним полагањем и у каналском разводу, на коморама, шахтама и прикључцима, ће моћи да се утврди у наредном периоду након омогућавања приступа и потпуног повлачења воде. Нажалост, у наредном периоду очекујемо и индиректну штету од поплава, а то су хаварије цевовода као последицу слезања тла. Највећи део штете на цевоводима открићемо хаваријски и у току грејне сезоне и приликом испоруке топлотне енергије.

### Магацини

Приручни магацин алата, опреме и приручних средстава је комплетно потопљен и процена штете је у току.

### Остало

У овај прелиминарни извештај није укључена штета на пословним објектима, рачунарској опреми, возном парку, канцеларијској опреми и материјалу, итд.

### Прелиминарни и непотпуни преглед штете

У овом тренутку може да се прикаже прелиминарна процена штете на оном делу дистрибутивног система, која је могла да се сагледа и дајемо је у следећој табели:

	Назив	кол.	штета
1	аутоматизоване топлотне подстанице индиректног типа	202	167.000.000,00 дин.
2	неаутоматизоване топлотне подстанице индиректног типа	89	13.600.000,00 дин.
3	топлотне подстанице директног типа (претоварене)	103	24.300.000,00 дин.
4	надземни део цевовода		15.000.000,00 дин.
	УКУПНО:		219.900.000,00 дин.

Тачна висина, штете која је настала моћи ће да се одреди након потпуног повлачења воде из угроженог подручја и детаљног сагледавања техничког стања дистрибутивног система, топлотних подстанци, секундарне мреже, као и стања поплавлених магацина, архиве и пословних објеката.

Према првим проценама, време које је преостало до почетка грејне сезоне је веома кратко, имајући у виду степен оштећења на систему. Поред помоћи неопходне за набавку опреме, вероватно ћемо исказати потребу и молбу за помоћ у радној снази. Први корак је извлачење воде и дезинфекција. Када иза тога, будемо сагледали динамику радова, доставићемо и извештај о недостајућој радној снази. Поред обимних радова који могу превазићи наш кадровски потенцијал, отежавајућа околност је то што са пуњењем система морамо кренути најкасније 1. августа. Наиме, како би открили што већи број хаварија на подземном цевоводу морамо цео систем подићи на радни притисак што раније, док су су спољне температуре изнад законских за почетак испоруке топлотне енергије.

Штете изазване овом катастрофом сигурно превазилазе финансијске, кадровске и сваке друге потенцијале не само једног привредног система, већ и једне локалне самоуправе. Неспорно је да ће 30.000 корисника благовремену испоруку топлотне енергије, моћи да очекују само уз помоћ министарства и других привредних субјеката из области.

Доставити:

1. Ресорном министарству
2. Оснивачу-Градској општини Обреновац
3. Пословно удружење топлана Србије

ЈКП "Топловод" Обреновац

ДИРЕКТОР

Борис Ивковић, дипл.ецц.



**Прилог 4 - извештаји: „Коридора Србије”, „Железница Србије”, „Путева Србије”, Саобраћајног института – ЦИП, Агенције за безбедност саобраћаја и Института за путеве а.д. Београд**

#### **4.1 Коридори Србије**

Учествовали на свим састанцима у Влади, припремили прве извештаје о процени штете и предали списак од 34 инжењера спремних да у наредном периоду учествују у помоћи око процена штете.

Покренуте су и реализоване акције санације последица елементарне непогоде Коридора Србије са извођачем радова и локалним штабовима – првих 72 сата.

##### **1. Деоница: Љиг – Прељина**

- Локални пут ка засеоку у месту Синошевићи на км 97 оспособљен за саобраћај
- Чишћење путних и других јаркова и омогућавање отицања воде,
- Чишћење коловоза Р-212б и локалних путева у зони Деонице 1 и 2 од грања, одрона земље и камења у местима Врчани, Бољковци, Лалинци и поправка локалних путева,
- Чишћење одрона-клизишта на локалном путу Таково-Горњи Бањани.
- Транспорт ломљеног камена Дреновачки Кик – Горњи Милановац за санацију моста у Г. Милановцу (преко Деспотовице код Идеје).
- Транспорт Багера са Трасе км 92 у Горњи Милановац за санацију моста у Г. Милановцу (преко Деспотовице код Идеје).
- Заштита оштећеног моста у Брђанима
- Постављена сигнализација упозорења на оштећењу косина на локалном путу бр. 1, Таково – Савинац,
- Санација Угроженог стуба далековод 10кв. на км 85+200 и

##### **2. Деоница: Уб – Лајковац**

- Санацији и заштита моста преко Колубаре, у Словцу према Марковој цркви, следеће машине: 1 дампер, 2 камиона, 1приколица, 1багер / Путеви Ужице

##### **3. Деоница: Доњи Нерадовац – Српска кућа**

- Поправка пута на км. 934+380 код петље Српска кућа / по налогу Министарства грађевинарства и урбанизма

На иницијативу **Коридора Србије** у сарадњи са пословним партнерима обезбеђена помоћ у прехрамбеним производима, средствима за личну хигијену и води, у сарадњи са пословним партнерима.

У сарадњи са извођачима и локалним штабовима цивилне заштите, обезбеђена је механизација која се користи у акцијама санације последица елементарне непогоде.

Мобилисана механизација:

- Камсион (троосовинац): 35
- Багер: 24
- Камсион (четвороосовинац): 18
- Утоваривач: 14
- Булдожер: 13
- Ровокопач: 7
- Грејдер: 6
- Скип: 4
- Плато приколица: 2
- Цистерна за гориво: 1
- Комбинована машина: 1

## 4.2 Железнице Србије

**- Извештај о отклоњеним сметњама узрокованим елементарним непогодама на грађевинској и електротехничкој инфраструктури**

### Грађевинска инфраструктура

#### **Пруга Београд-Врбница-Државна Граница**

1. Између станица Ресник и Бела Река, км 2+500
  - Санација одрона земљаног материјала са колосека
2. Између станица Ресник и Бела Река, км 4+200
  - Уклањање одроњеног материјала и палог дрвећа из колосека
3. Између станица Барајево и Барајево центар, км 17+500
  - Рушење обложног зида у циљу обезбеђења слободног профила пруге
4. Између станица Ресник и Бела Река, км 17+425-17+435
  - Чишћење одроњеног материјал из колосека
5. Станица Степојевац, км 30+300-30+350
  - Додавање однетог туцаника и машинско регулисање скретница
6. Између станица Степојевац и Вреоци, км 33+500-33+700
  - додавање однетог туцаника и машинско регулисање скретница
  - местимично машинско регулисање колосека извршено од Ресника до Степојевца планира се наставак до Лазареваца
7. Између станица Лазаревац – Лајковац у потпуности је уништен колосек у дужини од око 1300 метара као и пропуст дужине 5 метара. Врше се припремни радови за санацију пруге и пропуста, а радове ће изводити РЖД. У току је израда пројектне документације.
8. Ваљево – Ваљевски Градац – Ластра
  - Радници ЗОП Ваљево су извршили местимично уклањање одроњеног материјала са колосека а у току су припремни радови за санацију шест већих клизишта. У сарадњи са СИ ЦИП чије су геолошке и геодетске екипе на терену ради

прибављања улазних података ради се припрема за израду пројектне документације за санацију клизишта.

#### 9. Између станица Ластра - Пожега

- извршено је чишћење појединачних одрона на прузи и уређење колосека ради проходности саобраћаја. У наредном периоду ће бити израђена пројектна документација за санацију евидентираних одрона.

### **Пруга: Београд –Младеновац - Ниш**

Дана 15 .05. 2014. год. због појаве велике воде на прузи Београд – Ниш, дошло је до оштећења трупa пруге, на следећим локацијама:

1. између укрснице Пиносава и станице Рипањ у км 19+400, Санација трупa пруге је извршена враћањем постојећег материјала, допуном туцаника и машинским регулисањем колосека.

2. између станица Кусадак и Глибовац, у км 72+000, Санација трупa пруге у дужини од 35 метара је извршена уградњом новог материјала у труп пруге, допуном туцаника и машинским регулисањем колосека.

3. Пруга бр3. Београд -Ниш оштећења на прузи. Оштећен доњи и горњи строј Параћин Ђићевац леви и десни колосек 168+ 800 169+100 у дужини од око 300 метара.Обављена санација доњег строја и уређење колосека.

4. Запречавање пруге и објеката због ниво поплаве изнад гиша и наноса стабала муљ и ђубрета на десном и левом колосеку Лапово –Багрдан 115+700 117+200 од бујичног водотока Грабовачки поток због Милошевског бујичног потока

- Разливање воде по станици Багрдан од реке Осаонице до горње ивице прагова 120+880

- Багрдан -Јагодина поплава реке Белице вода преко горње ивица шина 133 + 080 до 133+814

Јагодина –Ђуприја мост поплава реке Лугомир 137 + 100 леви и десни колосек запречавање на мосту разливена вода до 138 + 000

- Ђуприја – Параћин поплава реке Црнице 155 +908 преко горње ивица шина вода и по станици.

За горе наведене локације на прузи из тачке 4 ЗОП Параћин је извршио санацију доњег строја, чишћење пруге од наноса, уређење и машинско регулисање колосека ангажовањем машина из Предузећа ЗГОП.

### **Пруга Зајечар- Прахово Пристаниште**

Радници ЗОП Зајечар су у месецу мају санирали одроне односно очистили пругу од материјала који је пао на колосек, и то:

1. одрон у км.134+480-500 (око100,00 м<sup>3</sup>) и одрон у км. 138+430-450 (око 150 м<sup>3</sup>) између станица Трнавац и Брусник.

2. одрон од км.136+510-520 (улаз у Т-40). на дужини око 20,00 м. (око 40м<sup>3</sup>) у станици Табаковац

3. дошло је до плавлѐња дела колосека од км. 162+700 до км. 163+100 између станице Рогљево и ст. Кобишница. Допремљен је и уграђен туцаника ради допуне засторне призме а такође је и извршено уређење колосека.

#### **Пруга бр. 4 – (Београд) – Раковица – Распутница К1 – Јајинци – Мала Крсна – Велика Плана**

1. км 40+315 до км 40+390 (L=75 метара) – између станица Мала Иванча и Мали Пожаревац

Извршена је санација деонице дужине 75 метара – уградња тампонског слоја од шљунка и туцаничког застора са машинским регулисањем саобраћаја.

2. Станица Колари (км 60+100 – 61+000)

Извршена је допуна туцаничког застора са машинским регулисањем колосека дела отворене пруге одмах испред скретнице бр. 1 и сва 3 станична колосека.

#### **Пруга бр. 36 - Мала Крсна – Бор – Распутница 2 – (Вражогрнац)**

Изведени су следећи радови на обезбеђењу слободног профила на више деоница на овој прузи:

1. У км 119+700-905 између станица Стиг и Чешљева Бара бујица је нанела око 30м<sup>3</sup> земљаног материјала који је очишћен.

2. Између станица Бродица и Мајданпек очишћени су следећи одрони и наноси материјала на колосек:

- У км 167+700 одрон стенске масе у количини од око 5м<sup>3</sup>

- У км 172+350-370 бујица је нанела око 45 м<sup>3</sup> каменог материјала

- У км 172+905-920 бујица је нанела око 30 м<sup>3</sup> каменог материјала на колосек

#### **Пруга Рума-Шабац-Зворник**

1. На територији ОЦ ЗОП Сремска Митровица прига бр. 51 (Рума) - Распутница Доња Борина - Зворник Град је затворена за саобраћај, као и пруга бр. 52 Рума – Шабац – Распутница Доња Борина – Државна Граница, од станице Прњавор Мачвански је затворена за саобраћај. На прузи бр. 52 Рума – Шабац – Распутница Доња Борина – Државна Граница од тренутка повлачења воде изводили су се радови на крчењу шибља и то од км 37+800 до км 39+450.

2. На прузи Рума-Шабац-Зворник потпуно је уништен колосек на две локације између станица Лешница и Лозница. Прва у дужини од 1770 метара и друга у дужини од 340 метара. У току је израда пројектне документације за санацију оштећених делова пруга и пропуста. После успостављања саобраћаја санацијом горе наведених локација наставиће се санација око 30 км пруге која је оштећена услед елементарних непогода.

#### **Пруга Београд – Шид - Државна Граница**

На прузи бр. 5 Београд – Шид – Државна Граница након повлачења воде очишћена је станица Рума и уклоњени су цакови у км 87+554, који су служили као ојачање насипа на Генералном каналу.

## **Пруга Марковац – Ресавица**

Марковац – Ресавица остећена пруга од 1+ 400 до 3 +400 плављењем од реке Раче. Пруга је санирана тако што је извршена појединачна замена прагова, допуна туцаничке призме а обављено је и машинско регулисање колосека.

### **Електротехничка инфраструктура**

#### ***СИГНАЛНО - СИГУРНОСНИ УРЕЂАЈИ***

##### ***ОЦ за ЕТП Рума***

У станици Рума извршено оспособљавање скретничких електропоставних справа и шинских глава за напајање одсека.

##### ***ОЦ за ЕТП Пожаревац***

У станицама Умчари, Колари и Мали Пожаревац извршено оспособљавање скретничких електропоставних справа и шинских глава за напајање одсека. У станици Колари оспособљен је трафо за напајање АПБ одсека.

##### ***ОЦ за ЕТП Лапово***

У станицама Параћин, Ћуприја и Јагодина извршено оспособљавање скретничких електропоставних справа и шинских глава за напајање одсека.

##### ***ОЦ за ЕТП Пожега***

У станицама Пожега, Степојевац, Вреоци извршено оспособљавање електропоставних скретничких справа и шинских глава за напајање одсека. Извршен преглед СС уређаја од Великог Борка до Ваљева. Прегледани сви путни прелази и констатовани неисправни делови уређаја путног прелаза. На путном прелазу ПБИ-1 Лазаревац-Лајковац замењен сензор за укључну тачку.

##### ***ОЦ за ЕТП Београд***

У станицама Ресник, Пиносава, Сопот Космајски, Влашко Поље и Београд Ранжирна извршено оспособљавање скретничких електропоставних справа и шинских глава за напајање одсека. Извршено оспособљавање путног прелаза ПБН-2 у станици Мала Плана.

#### ***ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ УРЕЂАЈИ***

##### ***ОЦ за ЕТП Зрењанин***

На релацији Кикинда-Жомбоља оспособљен кабл заменом неисправног дела кабла.

##### ***ОЦ за ЕТП Пожега***

На релацији Пожега – Каленић оспособљен кабл заменом неисправног наставка. На релацији Велики Борак – Барајево оспособљен кабл заменом неисправног дела кабла и наставка.

##### ***ОЦ за ЕТП Београд***

На релацији Пиносава – Рипањ пропуштене привремене везе по каблу мањег капацитета ради успостављања телекоманде саобраћаја, телекоманде електровуче и ОВ вода за споразумевање отправника.

## ***КОНТАКТНА МРЕЖА***

На оп.Ресник-Бела Река у км 4+180 због пада дрвета на КМ, дошло је до кидања контактне мреже и лома два изолатора затеге. Извршено настављање возног вода, замена изолатора затеге и фина регулација возног вода.

На прузи Ластра - Самари у тунелу „Завојница” због обилнијег сливања воде са свода тунела оштећен тунелски изолатор и исти је замењен.

Извршен преглед КМ на пругама Ресник-Лазаревац, Ресник-Младеновац-Глибовац, Раковица-Врчин -Мала Крсна и Ластра-Ражана-Косјерић.

У сарадњи са Сектором за ГП вршена је кординација искључења и укључења напона у возном воду због грађевинских радова на санацији оштећених делова пруге као и контрола полигонација возног вода за електровучу након извршених грађевинских радова.

## ***ЕЛЕКТРО – ЕНЕРГЕТСКИ УРЕЂАЈИ***

Од дана 16.05.2014. искључен је и откачен са контактне мреже објекат ПС Раковица због продора воде у висини од 80 цм. Радници ОЦ за ЕТП су одмах након повлачења воде приступили радовима на чишћењу постројења у уређаја од влаге и муља. Започет је ремонт расклопне опреме, кабловских веза и уређаја за напајање. Највише проблема у отклањању влаге и муља има на прекидачима 25 kV који још нису оспособљени. Уколико сложени ремонт прекидача 25 kV као и остале електроенергетске опреме буде успешно завршен, можемо очекивати да ПС Раковица буде враћена у функцију у току наредне недеље.

Због прекида телекомуникационих веза, вршено је запоседање и надзор над свим електровучним подстанцима на целом делу електрифицираних пруга „Железница Србије“ ад. Вршена је санација поплављених ТС 10/0,4 kV и чишћење од влаге као и надзор угрожених трафостаница од продора воде.

Напомена: Сви тренутно завршени радови на санацији пруга на наведеним локацијама су привременог карактера док се не уради пројектна документација након чега ће се приступити коначној реконструкцији оштећених деоница пруга. Тренутно се на истим саобраћај возова одвија смањеним брзинама.

### **4.3 Пuteви Србије**

Елементарна непогода и поплавни талас који је задесио Републику Србију изазвао је велика оштећења на мрежи државних путева I и II реда што је проузроковало прекиде и обуставе на многим путним правцима.

У циљу брзог и тачног информисања јавности као и свих заинтересованих, ЈП „Путеви Србије“ је одмах оформило Информативни центар о стању на путевима, са радним временом 24 часа.

Увођењем Информативног центра одговорили смо на изузетно велики број позива као и мејлова и на тај начин помогли грађанима како и којим путним правцем да наставе, покушали на сваки начин да задржимо све оне који су желели до својих најближих у поплављеним подручјима како бисмо избегли нове теже ситуације, а и

истовремено транзитне путнике информисали о могућности безбедног путовања кроз Републику Србију, ауто-путем Е 75, у смеру Грчке, Мађарске и других земаља у региону.

Поред пружања информација о проходности и стању на државним путевима I и II реда, пружали смо помоћ позивајући и Центар за ванредне ситуације упућујући их на адресе где је требало евакуисати грађане који нису били у могућности да сами и без туђе помоћи изађу из поплављеног подручја.

Извештај о стању на државним путевима I и II реда у Републици Србији, редовно је ажуриран на дневној бази, а у кризним ситуацијама и више пута у току дана.

Извештај је редовно достављан како Министарству, Републичком центру за ванредне ситуације МУП-а, АМСС, свим штампаним и електронским медијима.

Такође, ажурни подаци о обуставама, прекидима, изменама режима као и нормализацијама саобраћаја редовно су постављани на интернет презентацију Предузећа како на српском тако и на енглеском језику.

ЈП „Путеви Србије“ упућивало је апеле свим корисницима у саобраћају да поштују привремену саобраћајну сигнализацију, ограничење брзине као и да прилагоде возњу условима на путу због појаве учесталих одрона, воде, дрвећа, осулина и наноса, клизишта и оштећења самог пута.

Такође, апеловали смо на грађанство слањем упозорења о променама временских прилика добијених од Републичког хидрометеоролошког завода.

Током ванредне ситуације ангажована су сва путарска предузећа на терену 24 часа, са неопходним људством и машинама на рашчишавању воде, одрона, осулина, оборених дрвећа и осталих наноса.

Посебно је важно нагласити да су екипе путарских предузећа, још од првих најава пораста нивоа река била превентивно ангажоване на терену.

Са проглашењем ванредне ситуације људство и машине су у врло кратком року долазиле на лице места или већ биле на угроженом подручју.

За све државне путеве I и II реда где је саобраћај био у прекиду, екипе путара непрекидним радом обезбедиле су алтернативне путне правце или девијације ради прилаза отсеченим насељима.

Ангажовани број људства и машина на дневном нивоу био је следећи:

људи: 800, нерачунајући машинисте и возаче  
камиона: 150  
утоваривача: 30  
багера: 25  
путарских возила: 60  
булдозера: 12  
комбинованих машина: 40

У сталној координацији ЈП „Путеви Србије“ је било како са локалним самоуправама тако и са Центром за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије.

Запослени ЈП „Путеви Србије“ у циљу помоћи настрадалима, упутили су помоћ у висини једне дневнице и организовали у сарадњи са Институтом за трансфузију крви, акцију добровољног давања крви.

Поред Војске РС, МУП-а и грађана, велики удео у одбрани Шапца од поплаве дала су и путарска предузећа.

У петак **16.05.2014.** године, после састанка кризног штаба у 18 часова ЈВП „Србијаводе” затражило је помоћ од ЈП „Путева Србије” за одбрану Шапца, а по налогу премијера Александра Вучића и министра Зоране Михајловић, ЈП „Путеви Србије” је обавестило сва путарска предузећа да ХИТНО пошаљу људе и машине у Шабац.

У првом моменту послато је:

1. 26 машина (багери, булдозери,...)
2. 500 путара - људи
3. 150 камиона

**Само у току ноћи 16/17.05.2014.** године путарске фирме „Интер-коп” и „Југокоп”, напунили су 200.000 џакова са песком, а укупно око 450.000 џакова.

ЈП „Путеви Србије” и путари помагали су и другим угроженим локалним самоуправама Сремској Митровици, Малом Зворнику, Љубовији, Бајиној Башти,...у давању људства и машина: багера, утоваривача, камиона...

Менаџмент ЈП „Путеви Србије” је од **14.05.2014.** нон-стоп на терену и обилази сва угрожена подручја почевши од ауто-пута Београд – Параћин, Обилазница око Београда (Бубањ Поток – био је застој на путу), Ибарска магистрала Београд – Рудник, као и надаље Шабац, Лозницу, Мали Зворник, Љубовију, Крупањ, Ваљево, УБ, Коцељево, Свилајнац, Варварин...

ЈП „Путеви Србије” и путари помагали су у Малом Зворнику у рашчишћавању корита реке Дрине (одрон клизишта).

#### 4.4 Саобраћајни институт – ЦИП

Стручне екипе Саобраћајног института ЦИП извршиле су прегледе клизишта у местима:

- Мали Зворник
- Косјерић
- Горњи Милановац
- Бајина Башта
- Лучани
- Љубовија и
- оштећења (одрони и клизишта) на прузи Београд – Бар.

У **Косјерићу** су активирана већи број клизишта ван општине (у селима). Има прекида регионалних и локалних путева. ЦИП је прегледао 25 клизишта. Нема срушених стамбених и помоћних објеката, а има оштећених мостова.

**Мостови:** у граду нема великих оштећења мостова, али су 4 моста у лошем стању. Оштећења су на речним и обалним стубовима и поплаве судопринеле погоршању.

У **Горњем Милановцу** је прегледано 15 клизишта. Сва клизишта су у селима. Има срушених и знатно оштећених објеката.

**Мостови:** Има 4 моста у граду који су дотрајали, а поплава је допринела да су обални стубови подлокани.



**У Бајиној Башти** нема оштећења од поплава. Има више клизишта у селима која су оштетили – срушила локалне саобраћајнице, стамбене и привредне објекте. Државни пут I реда је прекинут у дужини 200 м (однела га река).

**У Лучанима** је прегледано 10 клизишта, а њима су угрожени локални путеви и један стамбени објект у граду.

**У Љубовији** је преко реке Трешњице мост срушен. Прекинута је путна веза за село Грчићи.

На прузи **Београд-Бар** прекинут је железнички саобраћај од Лајковца до Ластре. ЦИП врши истражне радове за израду пројеката санације на више локација.

#### **4.5 Агенција за безбедност саобраћаја**

Агенција је у данима поплава у Србији увела додатна дежурства, као и непрекидну комуникацију са надлежним институцијама. Напомињемо да су радници Агенције учествовали у акцијама пуњења цакова и утврђивања насипа у Шапцу, Сремској Митровици и Београду (Макишу) и обиласку насипа и саобраћајница на подручју општине Сурчин.

Такође, радници Агенције су укупно прикупили 156.451,00 динара и у том износу је купљена и Црвеном Крсту предата хуманитарна помоћ у виду пакета конзервисане хране, хигијенских средстава и других потреба евакуисаног становништва. Помоћ је предата у три наврата, и то 18, 19. и 22. маја 2014. године. На нивоу Агенције договорено је добровољно издвајање финансијских средстава из плата радника, у износу од једне дневнице за мај 2014. године.

У оквиру редовне надлежности Агенције, током читавог периода, пружане су информације заинтересованим институцијама и грађанима о стању на путевима и нашим препорукама о начину учествовања у саобраћају у датим условима.

На хитној телефонској седници Управног одбора Агенције за безбедност саобраћаја донета је одлука да се, у оквиру постојећег финансијског плана Агенције, издвоји део финансијских средстава у износу од 1.000.000 динара и исти уплати на издвојени рачун Буџета Републике Србије – за отклањање последица од поплава, те је од Министарства финансија дописом затражено мишљење о начину извршења наведене уплате.

У периоду од 16.05. до 24.05. 2014. године забележено је повољније стање безбедности саобраћаја (делом и због прекида саобраћаја на државним и другим путевима). У овом периоду, према ручним евиденцијама догодило се 807 саобраћајних незгода у којима је погинуло 7 и повређено 346 лица. На жалост, са поправљањем стања у погледу проходности путева (у периоду од 25. до 27. маја) догодило се више незгода са тешким последицама у којима је погинуло 15 лица.

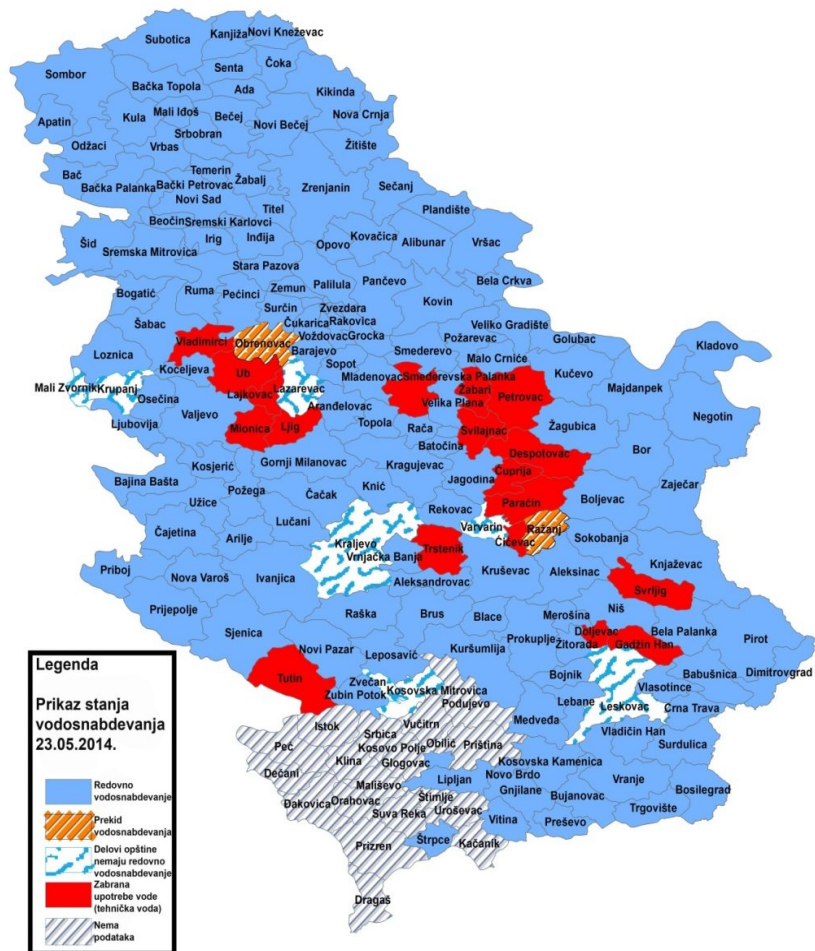
#### **4.6 Институт за путеве а.д. Београд**

Институт је у оквиру својих делатности био ангажован на пословима оцене штета које су настале услед катастрофалних поплава. Стручњаци Института за путеве

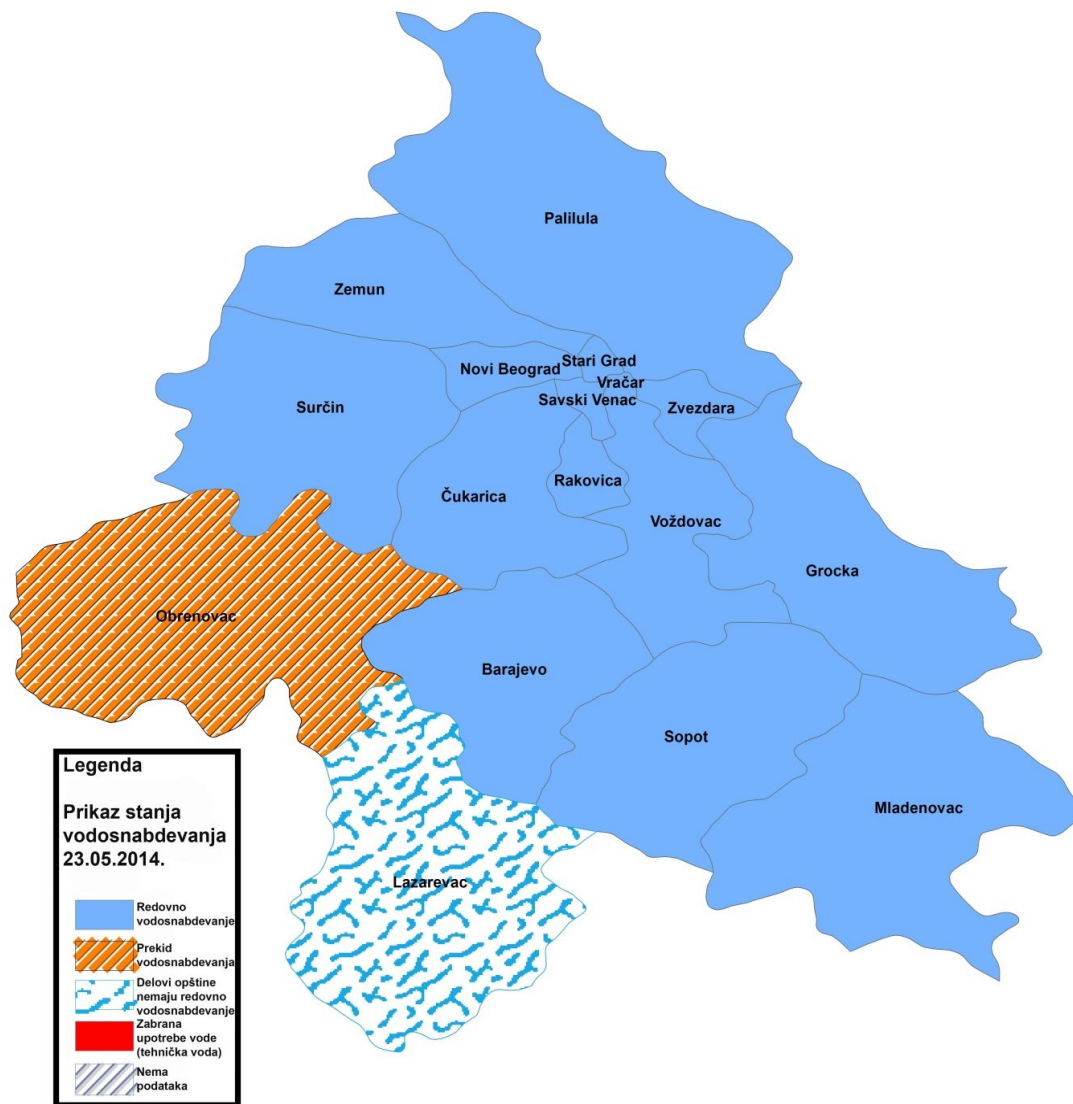
су учествовали у попису и оцени штета које су настале на путевима првог и друго реда, нарочито оних које су настале због појаве клизишта и оштећења мостова.

Ови стручњаци су били ангажовани и координисани од стране ЈП „Путеви Србије” и Секретаријата за саобраћај града Београда. Осим њих, ангажовани су и додатни стручњаци и посебни тимови стручњака из Завода за геотехнику за попис и оцену стања на клизиштима и стручњака из Одељења за мостове за попис и оцену оштећења на мостовима.

**Прилог 5 - приказ (мапа) водоснабдевања у централним водоводним системима у градским срединама и стање водоснабдевања на територији града Београда на дан 23. маја 2014. године**



**Мапа 1** Водоснабдевање у централним водоводним системима у градским срединама



**Мапа 2** Стање водоснабдевања у на територији града Београда 23.5.2014. године до 22 часова

*Прилог 6 - Табеларни приказ извршеног надзора здравствених инспектора у објектима за смештај евакуисаних лица*

**ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ НАДЗОРА ЗДРАВСТВЕНИХ ИНСПЕКТОРА У ОБЈЕКТИМА ЗА СМЕШТАЈ ЕВАКУИСАНИХ ЛИЦА**

<b>ГРАД БЕОГРАД 22/23. мај 2014</b>						
<b>Ред. број</b>	<b>ОПШТИНА</b>	<b>ОБЈЕКАТ</b>	<b>БР.СМЕШТ. ЛИЦА</b>	<b>ОРГАНИЗАТОР ЗДРАВСТВЕНЕ СЛУЖБЕ</b>	<b>НАЧИН ОРГАНИЗОВАЊА</b>	<b>НАПОМЕНА (недостаци, мере)</b>
1.	Савски венац	Београдски сајам, Хала 11; Бул. В. Мишића бр. 14	500	ДЗ Савски венац	24 часа, две сталне екипе опште медицине и 1 педијатријска + патронажна сестра	Води се протокол болесника и посебна евиденција коришћења лекова; изоловани пацијенти са вашима и зависници
2.		Градски центар за физ. културу „Стари ДИФ“, Делиградска 27	100	ДЗ Савски венац	24 сата, једна стална екипа (1 лекар и мед. сестра), психолог	Води се протокол болесника и посебна евиденција коришћења лекова
3.		Хостел „Центар“, Г. Принципа 46	50	ДЗ Савски венац	Свакодневно обилазак лекарске екипе	Резултате рада уписују у протокол боелесника

4.		Хотел „Рекс“, Сарајевска 39	21	ДЗ Савски венац	Свакодневно обилазак лекарске екипе	Резултате рада уписују у протокол беолесника
5.		Коначиште „Жел- турист“, Савска 6	104	ДЗ Савски венац	Организован повремени и обилазак по потреби (постоји дежурство Завода ...ЖС); учешће психолога	Рзултате рада уписују у протокол беолесника
6.		Хотел „Београд“, Балканска 52	Немамо података			
7.		Хотел „Славија“, Светог Саве	292	ДЗ Врачар	лекарска екипа долази у времену 8- 10 и 12-18 сати; приправан лекар ноћу	Лекарска екипа потребну терапију доноси са собом за акутна стања, а остале, по рецепту доноси ХМП из КЦС  <b>22. маја- један пац. са дијарејом</b>
8.		ОШ „Стефан Дечански“, С. Марковића 85	Нема смештених лица, на располагању су за случај потребе			
9.	Стари град	Дом ученика „Центар“, Краља Петра	Нема смештених лица, на располагању су за случај потребе			

10.	Палилула	Студентски дом Карабурма, Мије Ковачевића 7	92	Завод за здравствену заштиту студената	24 часа, радом 3 лекарске екипе, а педијатар по потреби	Евиденција се води у протоколу болесника, а у посебној свесци евиденцију датих лекова уз поттипс корисника	
11.		Дом железничко техничке школе, Здравка Челара 14	Било 190, сада има 6 смештених	Завод за здравствену заштиту радника ЖС	24 часа, радом 2 педијатра, 1 лекар опште медицине и стоматолог (као и у редовном стању)	Евиденција се води у протоколу болесника (има довољно количина лекова и мед. средстава)	
12.		ПИМ Крњача	Од 12 сати, 21. маја 2014, нема смештених лица, пресељени у „Комбанк Арену“				
		<b>ДЗ Палилула организовао, у централном објекту у Кнез Даниловој бр. 16, инфо пулт за сва евакуисана лица у приватном смештају на територији Палилуле; рад у две смене, по једна лекарска екипа у смени; воде протокол, исписује „услужни рецепт“</b>					
13.		Хала „Пионир“	450-500	ДЗ Палилула и ДЗ Стари град	24 сата, 2 лекара опште медицине, 1 педијатар и 5 мед. сестара	Помоћ 5-6 волонтера у смени; евиденција у протоку болесника са свим подацима; посебно евиденција утрошка лекова, ради набавке потребних количина (ДЗ, апотека КЦС.)	
14.				24 сата; 1 лекарски тим стално, 2 тима по	евиденција у протоку		



		Хала спортова Падинска скела	122 (38 деце)	ДЗ Палилула	потреби и 2 тима приправна ноћу; педијатар из ЗС Пад. Скела у току редовне смене обилази, уз приправност још једне екипе смештене	болесника са свим подацима; посебно евиденција утрошка лекова, ради набавке потребних количина (ДЗ, апотека КЦС.)
15.	Врачар	Спортски центар „Врачар“	72	ДЗ Врачар	лекарска екипа долази два пута дневно по два сата (врше визиту); није потврђена сумња на хепатит код једног пацијента	Евиденција у једном протоколу за овај центар и Хотел „Славију“, који екипа носи са собом; потребну терапију доноси екипа
16.	Звездара	Дом ученика „Звездара“, Хајдук Станкова 2	<b>Нема смештених лица; првог дана прихваћени измештени у друге објекте</b>			
<b>20. маја 2014.</b>						
17.		Студентско одмаралиште „Радојка Лакић“, Авалски пут 3	107 (40 деце)	Градски завод за плућне болести и ТБЦ	Организована ординација и лекарска екипа; рад 24 часа; стање потпуно мирно, нема изолованих	Деца укључена у школе и вртиће; психолошка подршка УНИЦЕФ-а; потребе за превозом организује управа Одмаралишта;

	Вождовац				пацијената	<b>ПОТРЕБНА</b> инс. пумпа за дете Мунитлак Вукашина, рођ. 2009.( тешко стање)
18.		Одмаралиште „Шупља стена“, Авала	109	ДЗ Врачар	Екипе долазе у времену 9-16 и 20-22,30 (дешавају се кашњења)	Нема ноћу никог; неорганизован терапија; воде 2 протокола; нема одвојен простор; НЕДОСТАЈЕ: пумпице за астму
19.		Студентски дом „4. април“, В. Степе 320	133 (36 деце)	Завод за здравствену заштиту студената	Једна лекарска екипа, 24 часа	Стање мирно, нема изолованих случајева; терапија се обезбеђује за 2-3 дана
20.		Радничко прихватиште, Устаничка 125	48 (19 деце)	ДЗ Вождовац	По потреби и позиву, лекарска екипа одговарајућег састав	ДЗ обезбеђује лекове и воде евиденцију; организована 24 часовна помоћ радника Центра за соц. рад Вождовац
21.		Хотел „Н“, Билечка 57	35 (3 бебе и 4 малолетне деце)	Градски завод за плућне болести и ТБЦ	Једна лекарска екипа, током 24 часа	Обезбеђена посебна просторија за прегледе; евиденција у протоколу болесника;

						ПРОБЛЕМ-превоз
22.		Спортски центар „Шумице“	124, а од 21.05, смештено 108 (23 деце)	ДЗ Вождовац	- 24 часа присутна једна лекарска екипа; укључени соц. Радник, психолог; извршена ДДД	2 изоловани, због вашљивости, код 1 лица постављена сумња на шугу, дата терапија
		<b>Епидемиолог ДЗ Вождовац свакодневно обилази све прихватне центре у општини са смештеним лицима, ради предузимања потребних мера</b>				
23.		Спортски центар „Бањица“	170 (45 деце), очекују још 80 лица 21.05 у 17 сати	ДЗ Вождовац	- До 21.05.2014, 24 часа присутна једна лекарска екипа	5 одраслих и 1 дете изоловани, због вашљивости
24.	Земун	ОШ „Вељко Рамадановић“, Земун, Цара Душана 143	40 (3 деце)	ДЗ Земун	Збрињава лекарска екипа из Сам. хотела	Евиденције као и у осталим објектима, које обезбеђује ДЗ Земун
		ОШ „Радивој Поповић“, Земун Призренска 37	54 (деце 23)	ДЗ Земун	Збрињава лекарска екипа из Сам. хотела	
		<b>Из горе наведених школа, 22. маја 2014. измешени у „Комбанк Арену“</b>				
25.		Самачки хотел „Енергопројект“, Земун, Батајнички друм 24	215 (39 деце од којих је 5 беба)	ДЗ Земун	24 часа лекар опште медицине и педијатар са мед. сестрама	Обезбеђена посебна просторија за прегледе; евиденција у протоколу болесника; посебна евиденција лекова; НЕДОСТАЈУ:

						инсулини, пумпице за астма, антибиотске масти, шампон на ваши
26.		ОШ „Светислав Голубовић Митраљета“, Земун, Батајница, Далматинске загоре 94	39 (13 деце)	ДЗ Земун	Збрињава лекарска екипа из Сам. хотела	Евиденције као и у осталим објектима, које обезбеђује ДЗ Земун
<b>Из горе наведене школе, 22. маја 2014. измешени у „Комбанк Арену“</b>						
27.		„Ратко Митровић“, Добановци, Словачка 90	38	ДЗ Земун	Обилазак дежурне екипе током 24 сата	Евиденције као и у осталим објектима, које обезбеђује ДЗ Земун
28.		Словачки дом, Добановци, Угриновачка 120	38	ДЗ Земун	Обилазак дежурне екипе током 24 сата	Евиденције као и у осталим објектима, које обезбеђује ДЗ Земун

29.		Дом културе КУД „Будућност“ Добановци, Маршала Тита 2	32	ДЗ Земун	Обилазак дежурне екипе током 24 сата	Евиденције као и у осталим објектима, које обезбеђује ДЗ Земун
30.	Сурчин	Касарна „Јаково“, Сурчин	<b>Од 21. маја нема смештених лица (преподне измештени)</b>			
31.		Балон хала ОШ „Б. Радичевић“, Бољевци	138	ДЗ Земун	Обилазак дежурне екипе током 24 сата	Евиденције као и у осталим објектима, које обезбеђује ДЗ Земун
32.		Клуб „С“, Јаково	44 (26 деце)	21. маја - ДЗ „Звездара“	Дневно више пута и по позиву	Стање мирно, нема изолованих случајева; деца од 22. маја укључена у наставу у ОШ у Јакову
33.		Балон хала Сурчин	172	Раније ДЗ Нови Београд, а од 22. маја ДЗ Земун	Обилазак дежурне екипе током 24 сата	Евиденције као и у осталим објектима, које обезбеђује ДЗ Земун  (ПРОБЛЕМ одређени лекови, са посебним режимом издавања)

34.		МЗ Петровчић, Д. Вукасовића бр. 1	53	ДЗ Земун	Обилазак дежурне екипе током 24 сата	Евиденције као и у осталим објектима, које обезбеђује ДЗ Земун
35.		Радничко насеље „Златибор градња“ Сурчин	74	ДЗ Земун Од 22. маја)	Обилазак дежурне екипе током 24 сата	Евиденције као и у осталим објектима, које обезбеђује ДЗ Земун
36.	Нови Београд	Студентски град, Тошин бунар	95 (28 деце)	Завод за здравствену заштиту студената	24 часовни надзор; 3-4 пута дневно редовно и по позиву и потреби	Нема изолованих случајева; 1 лице хоспитализовано (дијализа); довољно лекова и санитзетског материјала
37.		„Комбанк Арена“	483 смештено (1239 тријажирано до 21.05. у 12 сати)	ДЗ Нови Београд;  (укључени и ДЗ „Једро“ и ДЗ „др Ристић“)	3 лекара опште медицине, 1 педијатар и 4 медицинске сестре + 1 екипа из прив. дома здравља	смештена лица обилазе и екипе Градског завода за геронтологију
		ЈП „Склоништа Србије“, Јурија				

		Гагарина 186 и 210	<b>У објектима нема смештених лица, а потпуно су опремљени за смештај у случају потребе</b>				
38.	Чукарица	Факултет спорта и физичког васпитања „Нови ДИФ“, Благоја Паровића 156	Било 700; 22. маја око 350 (исељена лица ев. из Барича)	ДЗ Чукарица	24 часа лекарске екипе	Води се протокол болесника и посебна евиденција коришћења лекова; изоловани пацијенти са вашима и дијарејом	
39.		Републички завод за спорт	96 (12 деце)	Завод за спорт и медицину спорта	Континуирана лекарска служба	До сада сами обезбеђивали потребне лекове; сада снабдевање ОТЕЖАНО (нису користили из апотеке КЦС)	
<b>Завод за спорт МОЛИ за благовремено обавештење о евентуалној обавези обезбеђења терапије лицима при напуштању смештаја (због повратка)</b>							
40.		ФМП, Железник	<b>До 21. маја радио као тријажни центар; затворен, нема потребе за даљим радом</b>				
41.		Коначиште „Макиш“, Лоле Рибара 2	100	ДЗ Чукарица	Педијатријска екипа	Нема посебног простора; Завод за здр. заштиту ЖС има лекара ОМ, али нема педијатра	
42.	Лазаревац	Постојала 3 прихватна центра у школама у Степојевцу, Великим					

		Црљенима и старој сали Спортског центра	<b>Нема смештених лица</b>			
43.		Нова сала Спортског центра Лазаревац, Раце Терзића бб	87 (34 деце); а 23. маја - 117	ДЗ Лазаревац	24 сата, стално присутна једна лекарска екипа; по потреби учешће других; обезбеђена соба за изолацију	Води се протокол болесника и посебна евиденција коришћења лекова  <b>ПРОБЛЕМ:</b> недостатак воде (користе техничку воду)
44.	Барајево	Нема организованих центара за смештај евакуисаних лица; 20. 05.2014. кризни штаб евидентирао укупно 275 евакуисаних лица и о евиденцији им издао потврде; та лица се налазе у приватном смештају; здравствено збрињавање обезбеђује ДЗ Барајево;				
45.	Гроцка	Нема организованих центара за смештај евакуисаних лица; евидентирао укупно 120 евакуисаних лица, која се налазе у приватном смештају; здравствено збрињавање обезбеђује ДЗ Гроцка (до 21.05- 7 лица затражило здравствену заштиту);				
46.	Сопот	Нема објеката за колективни смештај; ДЗ Сопот обезбеђује здравствену заштиту за 51 евакуисано лице, од којих је 4 смештено у приватни Дом за старе (измештени из Герон. центра Беж. Коса); рад ДЗ се неометано обавља, укључујући и дијализу				
47.	Младеновац	ДЗ Младеновац ради неометано; збрињавају и 56 евакуисаних лица, смештених у Геронтолошки центар Младеновац, 18 лица смештених у Инс. за рех-ОЈ „Селтерс“, као и 88 лица у приватном смештају				



48.	Раковица	Самачки хотел „21. Мај“, Маричка 16	123 (50 деце и 4 труднице)	ДЗ Раковица	24 часа, 1 лекарска екипа	Одржавање хигијене у ОШ „Н.Т“ (колективно купање)
		<p><b>У ДЗ све службе раде (осим физикалне медицине на Канаревом брду, која ради амбулантно, остало измештено у Ресник);</b></p> <p><b>Организовано дежурство 24 сата, а 2 лекарске екипе приправне за Србију</b></p> <p><b>Од 22. маја обезбеђују здравствену заштиту само за Самачки хотел (по одлуци о територијалној надлежности домова здравља)</b></p>				
49.	Обреновац	Рад здравствене службе организован у простору хотела; остали објекти нису стављени у функцију (22. мај), због потребе за мерама ДДД				
<b>Здравствени инспектори су у сталном контакту са директорима и другим одговорним радницима домова здравља</b>						
<b>ПОДУНАВСКИ ОКРУГ</b>						
50.		ОШ „Олга Милошевић“	76 одраслих и 22 деце	ДЗ Смедеревска Паланка	од 07 до 22 сата, смењују се, свака 3 сата, мобилна екипа лекар-м.сестра-возач са екипом педијатар-сестра-возач; од 22 до 07	Евиденција пружених услуга води се у посебном протоколу; лекови обезбеђени донацијом се чувају у ДЗ о чему се води

	Смедеревска Паланка				збрињавање преузима ХМП	посебна евиденција, а издавање лекова врши по“списку“ који сачињава лекар, на основу извршеног прегледа
51.		ОШ „Вук Караџић“	50 одраслих и 48 деце		Као и у другој ОШ, уз учешће и волонтера	
52.	Велика Плана	Дом здравља у свим објектима ради несметано; ЗС Марковац није радила 1 дан, због прекинуте комуникације због поплаве, без угрожавања објекта; организована здравствена заштита и око 300 евакуисаних лица, смештених приватно;				
<b>ОДСЕК УЖИЦЕ /ЧАЧАК</b>						
Редни број	ОПШТИНА	ОБЈЕКАТ	БРОЈ СМЕШТЕНИХ ЛИЦА	ОРГАНИЗАТОР ЗДРАВСТВЕНЕ СЛУЖБЕ	НАЧИН ОРГАНИЗОВАЊА	НАПОМЕНЕ (Недостаци, мере)
1.	ШАБАЦ	ОШ „ Лаза Лазаревић“	41	ДЗ Шабац	- организовани обилазак на 6 сати (1 лекар и мед. сестра и спец педијатрије)	
2.	ШАБАЦ	ОШ „ Ната Јеличић“	65	ДЗ Шабац	- организовани обилазак на 6 сати (1 лекар и мед. сестра и спец педијатрије)	
3.	ШАБАЦ	ОШ „ Јеврем Обреновић“	23	ДЗ Шабац	- организовани обилазак на 6 сати (1 лекар и	

					мед. сестра и спец педијатрије)	
4.	ШАБАЦ	ОШ „Јанко Веселиновић“	96	ДЗ Шабац	- организовани обилазак на 6 сати (1 лекар и мед. сестра и спец педијатрије)	
5.	ШАБАЦ	ОШ Орид	98	ДЗ Шабац	- организовани обилазак на 6 сати (1 лекар и мед. сестра и спец педијатрије)	
6.	ШАБАЦ	ОШ Јевремовац	170	ДЗ Шабац	- организовани обилазак на 6 сати (1 лекар и мед. сестра и спец педијатрије)	
7.	ШАБАЦ	Средња пољопривредна Школа	2	ДЗ Шабац	- организовани обилазак на 6 сати (1 лекар и мед. сестра и спец педијатрије)	
8.	ШАБАЦ	Економска школа	18	ДЗ Шабац	- организовани обилазак на 6 сати (1 лекар и мед. сестра и спец педијатрије)	
9.	ШАБАЦ	Техничка школа	57	ДЗ Шабац	- организовани обилазак на 6 сати (1 лекар и мед. сестра и	

					спец педијатрије)	
10.	ШАБАЦ	МЗ „ Жика Поповић“	Без корисника		-	
11.	ЧАЧАК	Прихватилиште за жртве породичног насиља	5	ДЗ Чачак	-повремени обилазак и обилазак по потреби	
12.	ВАЉЕВО	Планинарски дом “ Медведник“	15	ДЗ Ваљево	-повремени обилазак и обилазак по потреби	
13.	ВАЉЕВО	Хотел „Маљен“ Дивчибаре	40	ДЗ Ваљево	-повремени обилазак и обилазак по потреби	
14.	ЉИГ	Хотел „ Љиг“	23	ДЗ Љиг	-повремени обилазак и обилазак по потреби	
15.	ЧАЈЕТИНА (Ужице)	Хотел „ Палисад“ Златибор	3	Дз Чајетина	-повремени обилазак и обилазак по потреби	

### ОДСЕК КРАГУЈЕВАЦ

На територији Шумадијског, Рашког и Расинског округа нису формиран колективни центри за прихват евакуисаних лица са поплавлених подручја,  
али је, за одређен број евакуисаних лица обезбеђен смештај у постојећим смештајним објектима.

#### Здравствену заштиту обезбеђује територијално надлежни дом здравља

1.	Крагујевац	Геронтолошки центар Крагујевац	Смештена 32 корисника Геронтолошког центра Обреновац и 3 из Белошевца			
2.	Аранђеловац	Црвени крст Аранђеловац	Смештено 11 лица са угрожених подручја			
3.	Аранђеловац	Вила „Караџић“	Смештено 10 особа			
4.	Матарушка бања	Хотел „Термал“	Смештено 6 особа			

5.	Матарушка бања	Геронтолошки центар	Смештено 4 особе
6.	Краљево	Хотел „Турист“	Смештено 20 особа
7.	Крушевац	Геронтолошки центар	Смештена 23 корисника Геронтолошког центра Обреновац и 3 из Обрежа

**НАПОМЕНА: Подаци са стањем 21. и 22. маја 2014.**

***Прилог 7 - табеларни приказ учешћа установа ученичког и студентског стандарда у санирању последица поплава (смештај и исхрана)***

**УЧЕШЋЕ УСТАНОВА УЧЕНИЧКОГ И СТУДЕНТСКОГ СТАНДАРДА  
У САНИРАЊУ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВА  
СМЕШТАЈ И ИСХРАНА –**

СМЕШТАЈ И ИСХРАНА-НАЗИВ УСТАНОВЕ	ЛИЦА УГРОЖЕНА ПОПЛАВАМА		СПАСИОЦИ И СЛУЖБЕНА ЛИЦА		ОПИС
	Бр. лица	Бр. дана	Бр. лица	Бр. дана	
Студентски центар Београд	339	5	1	2	Смештај и исхрана За потребе других расељених лица Установа сваког дана ,од 17.05. испоручује више хиљада ланч пакета и куваних оброка
Студентски центар Чачак	120	5	320	1	Припремана храна за мештане поплавлених села  Сендвичи за полицију и волонтере
Студентско одмаралиште Београд	115	5	18	4	Смештај и исхрана /три кувана оброка/ Од наведеног броја 35 деце и 3 бебе
Дом ученика Средње железничке школе, Београд	95	3	4	3	Од 17-19.05 прихваћено је 95 лица из Обреновца, што је било могуће због одсуствовања деце у данима викенда
ДУСШ Сремска Митровица	190				У сарадњи са Кризним штабом и Црвеним крстом прихваћене на смештај и исхрану 190 особа
ДУСШ Јагодина	8	6	130	6	Смештај и исхрана  Услуге прања и сушења униформи спасиоца и сл. лица

Пољопривредно-ветеринарска школа са домом ученика - Свилајнац	30	7	75	6	Полиција, ватрогасци, спасиоци
Дом ученика Пољопривредне школе, Рековац	10	6	20	6	Смештај и исхрана Припрема ручка за раднике који раде на санацији пута
Средња пољопривредна школа са ДУ, Шабац	28	4			Смештај евакуисаних лица
Дом ученика средње пољопривредне шк. С.Маринковић Пожаревац	1	30			Смештај и исхрана



***Прилог 7 - табеларни приказ учешћа установа ученичког и студентског стандарда у санирању последица поплава (смештај и исхрана)***

**УЧЕШЋЕ УСТАНОВА УЧЕНИЧКОГ И СТУДЕНТСКОГ СТАНДАРДА  
У САНИРАЊУ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВА  
СМЕШТАЈ И ИСХРАНА –**

СМЕШТАЈ И ИСХРАНА-НАЗИВ УСТАНОВЕ	ЛИЦА УГРОЖЕНА ПОПЛАВАМА		СПАСИОЦИ И СЛУЖБЕНА ЛИЦА		ОПИС
	Бр. лица	Бр. дана	Бр. лица	Бр. дана	
Студентски центар Београд	339	5	1	2	Смештај и исхрана За потребе других расељених лица Установа сваког дана ,од 17.05. испоручује више хиљада ланч пакета и куваних оброка
Студентски центар Чачак	120	5	320	1	Припремана храна за мештане поплавлених села  Сендвичи за полицију и волонтере
Студентско одмаралиште Београд	115	5	18	4	Смештај и исхрана /три кувана оброка/ Од наведеног броја 35 деце и 3 бебе
Дом ученика Средње железничке школе, Београд	95	3	4	3	Од 17-19.05 прихваћено је 95 лица из Обреновца, што је било могуће због одсуствовања деце у данима викенда
ДУСШ Сремска Митровица	190				У сарадњи са Кризним штабом и Црвеним крстом прихваћене на смештај и исхрану 190 особа
ДУСШ Јагодина	8	6	130	6	Смештај и исхрана  Услуге прања и сушења униформи спасиоца и сл. лица

Пољопривредно-ветеринарска школа са домом ученика - Свилајнац	30	7	75	6	Полиција, ватрогасци, спасиоци
Дом ученика Пољопривредне школе, Рековац	10	6	20	6	Смештај и исхрана Припрема ручка за раднике који раде на санацији пута
Средња пољопривредна школа са ДУ, Шабац	28	4			Смештај евакуисаних лица
Дом ученика средње пољопривредне шк. С.Маринковић Пожаревац	1	30			Смештај и исхрана

*Прилог 8 - табеларни приказ података Републичког завода за заштиту споменика културе, Београд, за период од 15. маја до 22. маја 2014. године*

**ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ КУЛТУРНИХ ДОБАРА СРБИЈЕ УГРОЖЕНИХ ЕЛЕМЕНТАРНИМ НЕПОГОДАМА**

**према подацима РЕПУБЛИЧКОГ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ**

Ред. бр.	<i>Назив и адреса културног добра</i>	<i>Опис штете на културном добру</i>
<b>РЕГИОНАЛНИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ СМЕДЕРЕВО</b>		
1.	<b>Манастир Св. Вавдења – Горњак (Културно добро), О. Жагубица, место Крепољин</b>	Плављење помоћног конака.
2.	<b>Кућа Владислава Ђеретића (Културно добро) Кусадак, О. Смедеревска Паланка</b>	Урушен део крова. Подови, плафон и делови зидова потпуно натопљени водом.
3.	<b>Стара механа Тасића у Петровцу (Културно добро), О. Петровац на Млави</b>	Плављење подрумских просторија

<b>ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ НИШ</b>		
4.	<b>Црква Св. Арханђела у селу Бољев Дол у С.О. Димитровград (Културно добро)</b>	Прокишњавање каменог крова. Влажење јужног зида на коме се налазе преостале фреске.
5.	<b>„Феликс Ромулијана“ – Остаци старог града Гамзиграда (Културно добро од изузетно значаја), О. Зајечар</b>	Поплављен део простора поред угаоне куле на југоисточној страни палате.
6.	<b>Археолошко налазиште „Плочник“ (Културно добро), О. Прокупље</b>	Попуштање обалоутврда реке Топлице и оштећења локалитета. Регулација дела тока реке Топлице је у надлежности Србијавода
<b>ПОКРАЈИНСКИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ НОВИ САД</b>		
7.	<b>Српска православна црква Св. Саве у Черевиху (Културно добро од великог значаја)</b>	Услед јаког ветра и велике кише дошло је до оштећења на црквеном торњу.
8.	<b>Музеј на отвореном куће Савића у Нештину (Културно добро од изузетног значаја)</b>	Статичка оштећења оградних стубова.

9.	<b>Манастир Беочин (Културно добро од изузетног значаја), О. Ириг</b>	Поплављен подрум конака.
<b>ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ВАЉЕВО</b>		
10.	<b>Дом ЈНА у Ваљеву (Културно добро)</b>	Поправка оштећења на угроженим зидовима подрума.
11.	<b>Иловачића воденица и ваљарица (Културно добро)</b>	Оштећење крова и темељне конструкције од бујичних вода. Оштећења механизма – долап и бадаљ.
12.	<b>Знаменито место Бранковина (Културно добро од великог значаја)</b>	Веће буково дрво је крошњом пало на кров цркве Св. Арханђела, Са северне стране цркве прорадило је клизиште и јавља се осипање земље. Кров старе протине школе пропустио велику количину воде коју је упио дрвени под.
13.	<b>Кућа са првом апотеком у Љигу (Споменик културе)</b>	На кући је дошло до прокишњавања вишеводног крова који је покривен старим бибер црепом. На крову се виде угиби кровне равни и дотрајале лимарске опшивке. Фасада и раније оштећена и дотрајала сада је додатно испрана и на већим површинама и отпала.

14.	<b>Просторна културно историјска целина Бебића Лука (Културно добро), О. Ваљево</b>	Неколико зграда је затрпано муљем и земљом која се обрушила са падине на којој се појавило ново клизиште. Наноси земље су у висини од 0.5 до 2 м. Зидови су изложени великом притиску, води и влази од мокре земље Сви прелази преко реке су уништени.
15.	<b>Кућа војводе Живојина Мишића, Струганик (Културно добро од великог значаја)</b>	Бујица је однела земљани под и тампон слој
16.	<b>Манастир Петковица (Културно добро), О. Шабац</b>	Са мањег клизишта потребно је ручно скинути и откопати земљани насип и одрон. Одвести земљу до депоније. Поправка потпорног каменог зида, ако се утврди да је претпео оштећења услед клизишта. На већем клизишту (ван манастирске порте) за сада нису могући радови. Клизисте је у дужини од преко 100м, што изискује веће радове на његовој санацији. За сада је потребно предузети радове на ископу канала који би служили да се атмосферске воде преусмере са угроженог подручја
17.	<b>Археолошко налазиште Петница (Културно добро)</b>	Заштина археолошка ископавања појаса уз расед слојева површине око 200 м <sup>2</sup> . Ручно скидање и откопавање земљаног насипа и одрона са превозом до места депоновања. Санирање клизишта.
18.	<b>Средњовековно насеље Крушик, Ваљево (Културно добро)</b>	Река Градац је уништила обалоутврду (подзиду) ка археолошком налазишту на десној обали укопавши се у обалу и археолошко налазиште око 20 м. У дужини од 50 и шири 10 до 20 м уништени су и однети археолошки



		слојеви. Постојећи профили се обрушавају поткопавањем реке. (Санација обалоутврде реке Градац у организацији Србијавода)
19.	<b>Шабачка тврђава (Културно добро од великог значаја)</b>	Тврђава је потпуно окружена поплавним водама. Вода је продрла у саму тврђаву. Најугроженија је страна тврђаве окренута реци, јер на том делу обала није регулисана насипом као што је низводно и узводно од тврђаве.  Прилаз унутрашњости тврђаве немогућ до повлачења воде.
20.	<b>Црква у Степању (Споменик културе), О. Лајковац</b>	Појавило се клизиште на 25 метара од цркве испод објекта за који је претходно дато решење за рушење а који је у оквиру порте. Црква није сада оштећена ни угрожена али постоји опасност од ширења клизишта.
<b>ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ</b>		
21.	<b>Кућа у улици Светозара Марковића 23, Крагујевац (Културно добро од изузетног значаја)</b>	Вода у подруму објекта. Могуће угрожавање темеља објекта.
22.	<b>Карађорђева Топола са Опленцем (Црква Св. Ђорђа – Маузолеј на Опленцу) (Културно добро од изузетног значаја)</b>	Масивно прокишњавање кровова.  Процена ће бити извршена после детаљног увида купола снимањем из ваздуха аеро камером

23.	<b>Црква Св. Николе - Доња Шаторња/Топола – конак у проти цркве (Културно добро од великог значаја), О. Топола</b>	Појава клизишта. Обрушавање земље на конак.
24.	<b>Зграда у ул. Максима Горког 17, Параћин (Културно добро), О. Параћин</b>	Поплављен подрум.
25.	<b>Зграда у ул. Бранка Крмановића 47, Параћин (Културно добро), О. Параћин</b>	Кровни покривач и кровна конструкција су оштећени. У најлошијем стању налазе се фасадни зидови унутар атријума. Присутна влажност зидова.
26.	<b>Зграда у ул. Бранка Крмановића 45, Параћин (Културно добро), О. Параћин</b>	Поплављен подрум
27.	<b>Стара црква, Јагодина (Културно добро), О. Јагодина</b>	Спољни зид претрпели влажење.
28.	<b>Зграда Ресавске библиотеке, Свилајнац (Културно добро), О. Свилјанац</b>	Потопљене подрумске просторије. Угрожен је и библиотечки фонд.

29.	<b>ПКИЦ Парк Буковичке Бање – Павиљон Кнеза Милоша, Аранђеловац (Културно добро)</b>	Масивно прокишњавање. Оштећење на фасадама.
30.	<b>Окућница Илије Милошевића, ул. Партизанска 65, Аранђеловац (Културно добро)</b> Кућа чатмара је поплављена. Кровни покривач оштећен.	Кућа чатмара је поплављена. Кровни покривач оштећен.
31.	<b>Објекти у ул. Краља Петра Првог бр. 2 и 4, Параћин (Културно добро), О. Параћин</b>	Поплављени подруми.
32.	<b>Кућа у ул. Устаничкој 25, Свилајнац (Културно добро)</b>	Поплављене подрумске просторије. Оштећења на унутрашњим зидовима. Оштећене прилазне стазе.
33.	<b>Кућа Народног хероја Лазе Стојановића у Кушиљеву, Свилајнац (Културно добро)</b>	Оштећење кровног покривача. Круњење зидова.
34.	<b>Црква Светог Николе, Свилајнац (Културно добро)</b>	Делови живописа влажни и прети им љушћење. Зидови влажни.

**ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА БЕОГРАДА**

35.	<p><b>Манастир Павловац, Кораћица, О. Младеновац</b> (Културно добро од великог значаја)</p>	<p>Оштећења на углу подзида степеништа изнад Северног конака.</p>
36.	<p><b>Ранчићева кућа, Мајевичка 9,</b> (Културно добро од великог значаја), О. Гроцка</p>	<p>Прокишњавање крова. Оштећења оградног зида.</p>
37.	<p><b>Чесни дом породице Михаиловић, (Културно добро од великог значаја), О. Обреновац</b></p>	<p>Објекат је био поплавлjen. Поломљена улазна дрвена капија.</p>
38.	<p><b>Црква Покрова Пресвете Богородице у Баричу,</b> (Културно добро), Обреновац</p> <p>Прокишњавање крова. Оштећења на фасади Јужног зида цркве.</p>	<p>Прокишњавање крова. Оштећења на фасади Јужног зида цркве.</p> <p>По извршеним испитивањима геомеханичке стабилности моћи ће да се предвиде потребна средства</p>

39.	<b>Црква Св. Духа у Обреновцу, (Културно добро), О. Обреновац</b>	Црква је била поплављена до нивоа 1 м. По извршеној дезинфекцији и по детаљном прегледу свих елемената конструкције објекта моћи ће да се предвиде средства
-----	---	--