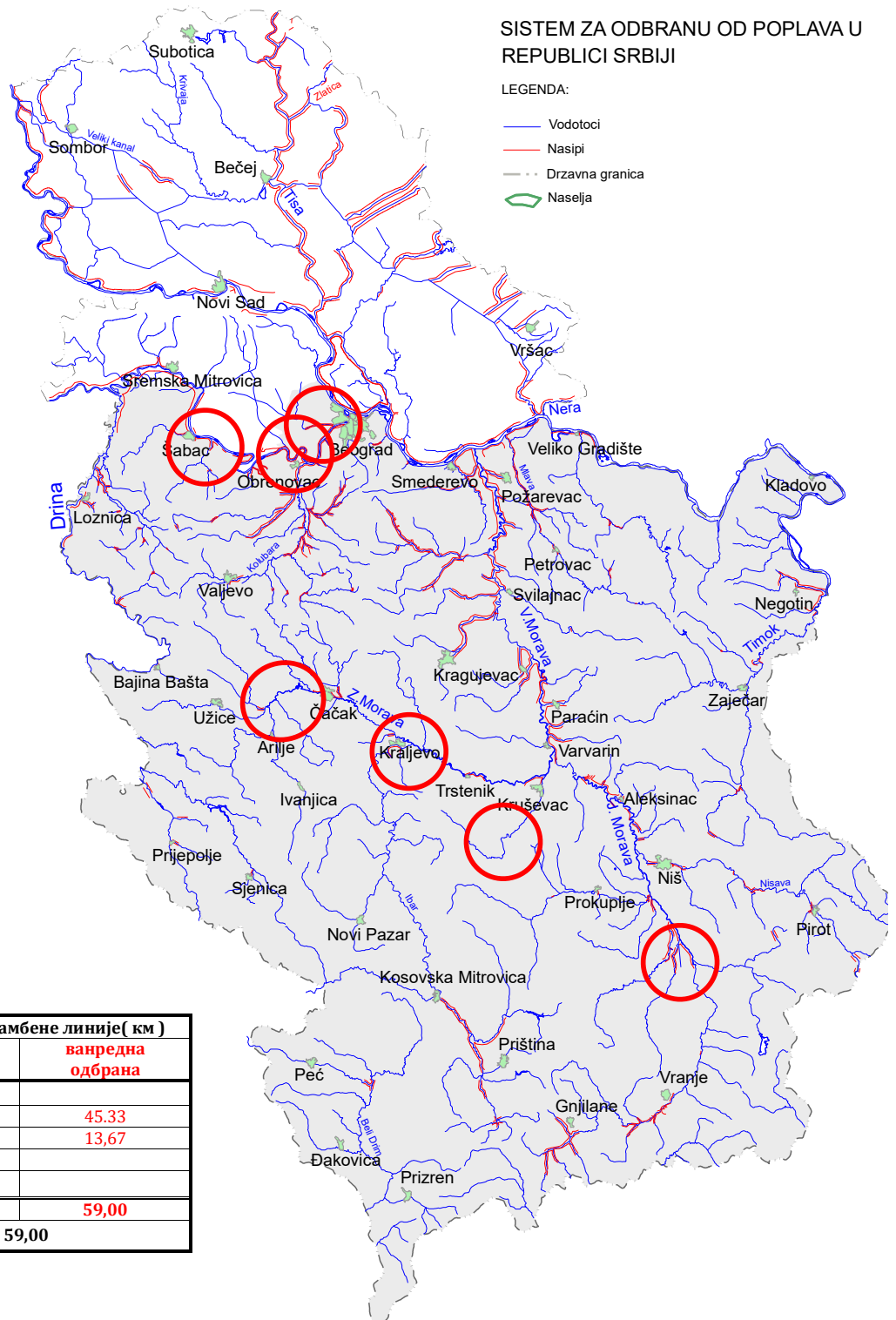


**БИЛТЕН бр. 305**  
**О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА**  
**НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП “СРБИЈАВОДЕ”**  
**21.11.2019.године**



| ВОДНО ПОДРУЧЈЕ | Дужина одбрамбене линије( км ) |                  |
|----------------|--------------------------------|------------------|
|                | редовна одбрана                | ванредна одбрана |
| Дунав          |                                |                  |
| Сава           |                                | 45,33            |
| Морава         |                                | 13,67            |
| Ибар и Лепенац |                                |                  |
| БелиДрим       |                                |                  |
| Свега:         |                                | 59,00            |
| <b>УКУПНО:</b> |                                | <b>59,00</b>     |

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

| Водоток                           | Водна јединица              | Сектор/Деоница               | Угрожена насеља | Стање                   | Дужина (км)  |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| <b>ВП: Сава</b>                   |                             |                              |                 |                         |              |
| Сава                              | „Сава - Шабац“              | С.4.-С.4.4.                  | Шабац           | ванредна одбрана        | 5,31         |
| Тамнава                           | „Колубара – Обреновац, Уб“  | С.5.4.                       | Бргуле          | ванредна одбрана        | 9,35         |
| Колубара, Тамнава                 | „Колубара – Обреновац, Уб“  | С.3.5.                       | Обреновац       | ванредна одбрана        | 30,67        |
|                                   |                             |                              |                 | <b>Укупно ВП Сава:</b>  | <b>45,33</b> |
| <b>ВП: Морава, Ибар и Лепенац</b> |                             |                              |                 |                         |              |
| Мушиној реци                      | „Западна Морава – Крушевац“ | М.12. – М.12.6. Објекат 1.   | Краљево         | ванредна одбрана        | 6,91         |
| Расина                            | „Западна Морава – Крушевац“ | М.12. – М.12.2. брана ЂЕЛИЈЕ | Крушевац        | ванредна одбрана        | -            |
| Бјелица                           | „Западна Морава-Чачак“      | М.13. - М.13.6.              | Гуча, Лучани    | ванредна одбрана        | 6,76         |
| Ветерница                         | „Јужна Морава-Лесковац“     | М.10.-М.10.9. брана БАРЈЕ    | Лесковац        | ванредна одбрана        | -            |
|                                   |                             |                              |                 | <b>Укупно ВП Морава</b> | <b>13,67</b> |
|                                   |                             |                              |                 | <b>Укупно:</b>          | <b>59,00</b> |

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

- Нема нових наредби.

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

- Нема нових наредби.

**ОБАВЕШТЕЊА, ИЗВЕШТАЈИ И НАЛОЗИ (НАРЕДБЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ХИТНИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА):****Водно подручје Дунав и Сава:**

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

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

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

**II ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА ЗА 21.11.2019.**

| Бр. | Станица       | Река       | ВОДОСТАЈ |                |      | ПРОТИЦАЈ |
|-----|---------------|------------|----------|----------------|------|----------|
|     |               |            | 7ч       | промена за 24ч | 19ч  | 7ч       |
| 1   | Варварин      | ВЕЛ.МОРАВА | -169     | 2              | -170 | 35.9     |
| 2   | Ђуприја       | ВЕЛ.МОРАВА | -98      | 0              | -98  | -        |
| 3   | Багрдан       | ВЕЛ.МОРАВА | -33      | -1             | -32  | 38.8     |
| 4   | Љубичево      | ВЕЛ.МОРАВА | -332     | -5             | -328 | -        |
| 5   | Смед. Паланка | Јасеница   | 56       | 0              | -    | 0.554    |
| 6   | Смед. Паланка | Кубршница  | 77       | 0              | -    | -        |
| 7   | Мајур         | Лугомир    | 26       | 1              | -    | 0.232    |
| 8   | Врањ. Прибој  | ЈУЖ.МОРАВА | -183     | 5              | -    | 2.08     |
| 9   | Грделица      | ЈУЖ.МОРАВА | 28       | 22             | -    | 10.7     |
| 10  | Корвинград    | ЈУЖ.МОРАВА | -205     | 12             | -    | 12.6     |
| 11  | Алексинач     | ЈУЖ.МОРАВА | -144     | 4              | -    | -        |
| 12  | Мојсиње       | ЈУЖ.МОРАВА | 5        | 1              | -    | 13.5     |
| 13  | Власотинце    | Власина    | 14       | 1              | -    | 1.93     |
| 14  | Лесковац      | Ветерница  | 27       | 5              | -    | 1.32     |
| 15  | Печењевце     | Јабланица  | 19       | 0              | -    | 0.136    |
| 16  | Пепељевац     | Топлица    | 14       | 5              | -    | 1.38     |
| 17  | Дољевац       | Топлица    | -17      | 0              | -    | 3.9      |
| 18  | Пирот         | Нишава     | -76      | 0              | -    | 5.13     |

|    |               |            |      |     |      |       |
|----|---------------|------------|------|-----|------|-------|
| 19 | Ниш           | Нишава     | 45   | -2  | -    | 4.1   |
| 20 | Крат. стена   | ЗАП.МОРАВА | 211  | -6  | -    | 12.7  |
| 21 | Милочај       | ЗАП.МОРАВА | 9    | -4  | -    | -     |
| 22 | Јасика        | ЗАП.МОРАВА | -147 | 3   | -    | 27.6  |
| 23 | Рашка         | Ибар       | 168  | 7   | -    | 18.2  |
| 24 | Лоп. лакат    | Ибар       | 21   | 4   | -    | -     |
| 25 | Смедерево     | ДУНАВ      | 490  | 0   | -    | 4900  |
| 1  | Јамена        | САВА       | 664  | 13  | 654  | 1782  |
| 2  | Ср.Митровица  | САВА       | 378  | 10  | 368  | 2127  |
| 3  | Шабац         | САВА       | 234  | 9   | -    | -     |
| 4  | Београд       | САВА       | 290  | 5   | 292  | -     |
| 5  | Радаљ         | ДРИНА      | 26   | -85 | 149  | 48    |
| 6  | Пријеполје    | ЛИМ        | 67   | -1  | -    | 63    |
| 7  | Лешница       | Јадар      | -17  | 0   | -    | 0.726 |
| 8  | Ваљево        | КОЛУБАРА   | 13   | 0   | -    | 0.429 |
| 9  | Словац        | КОЛУБАРА   | -    | -   | -    | -     |
| 10 | Бели Брод     | КОЛУБАРА   | -5   | 1   | -    | 1.53  |
| 11 | Дражевац      | КОЛУБАРА   | 58   | 3   | -    | -     |
| 12 | Боговаја      | Љиг        | 52   | 1   | -    | .058  |
| 13 | Коцељева      | Тамнава    | -    | -   | -    | -     |
| 14 | Ђеманов мост  | Тамнава    | 35   | 0   | -    | 0.534 |
| 15 | Бездан        | ДУНАВ      | 190  | 36  | 173  | 2330  |
| 16 | Богојево      | ДУНАВ      | 260  | 33  | 244  | 2970  |
| 17 | Бачка Пал.    | ДУНАВ      | 252  | 26  | 240  | -     |
| 18 | Нови Сад      | ДУНАВ      | 252  | 27  | 240  | -     |
| 19 | Земун         | ДУНАВ      | 331  | 6   | 333  | -     |
| 20 | Панчево       | ДУНАВ      | 343  | 4   | 346  | -     |
| 21 | Смедерево     | ДУНАВ      | 490  | 0   | -    | 4900  |
| 22 | В.Градиште    | ДУНАВ      | 753  | 8   | -    | -     |
| 23 | Прахово       | Дунав      | 249  | 20  | -    | -     |
| 24 | Сента         | ТИСА       | 248  | 0   | 249  | 506   |
| 25 | Тител         | ТИСА       | 277  | 12  | 273  | -     |
| 26 | Багрдан       | В.МОРАВА   | -33  | -1  | -32  | 38.8  |
| 27 | Љубичевски м. | В.МОРАВА   | -332 | -5  | -328 | -     |
| 28 | Велико Село   | Млава      | 23   | 2   | -    | 0.903 |
| 29 | Књажевац      | Б.Тимок    | 14   | 0   | -    | 0.78  |
| 30 | Зајечар       | Б.Тимок    | -78  | 0   | -    | 3.44  |
| 31 | Чокоњар       | Тимок      | -    | -   | -    | -     |

### **III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА**

#### **Водно подручје Дунав и Сава:**

- Водостај на Сави је у благом порасту.

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

- Водостај на Западној Морави је у благом опадању.

### **IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ, ИЗВРШЕНЕ АКТИВНОСТИ И РАДОВИ**

#### **Водно подручје Дунав и Сава:**

##### **Сектор С.4.:**

##### **Деоница С.4.4., објекат 3: „Мачва“**

Сви учесници у одбрани од поплава врше активности предвиђене Општим и Оперативним планом за одбрану од поплава. Извршено је спуштање дрвених талпи и затварање гравитационог испуста на каналу Битва. ЦС Каленића Ревеница стављена у погон и врши препумпавање воде из канала.

##### **Сектор С.3.:**

##### **Деоница С.3.5., објекат 2: „Обреновац“**

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

Извршени радови на л.о. колубарском насипу на km 16+500 по стационажи Аутопута су: 1. Ископ земљаног насипа у количини од 3950 m<sup>3</sup>, израда постељице од каменог набачај, израда бетонске темељне греде од бетона МБ 30, полагање АБ цеви Ø1000 у дужини од 52m, израда антифилтрационог блока од бетона МБ 30, израда уливно-изливних грађевина од бетона МБ 30, хидроизолација цеви битулитом, монтажа жабљег поклопца Ø 1000 као и ископ одводног канала до реципијента – реке Колубаре у дужини од 82 m. Преостали радови су добетонирање јахача за осигурање цеви, враћање земљаног материјала у труп насипа са збијањем у слојевима од по 25 cm са испитивањем слојева на збијеност. Завршени су бетонски радови, данас се планира први слој па ће се чекати резултати испитивања до сутра да би се одредила динамика радова наредних дана.

Деоница С.3.5., објекат 3: „Обреновац“

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

Извршени радови на л.о. тамнавском насипу на km 25+356 по стационажи Аутопута су: Ископ земљаног насипа у количини од 600 m<sup>3</sup>, израда постељице од каменог набачај, израда бетонске темељне греде од бетона МБ 30, полагање АБ цеви Ø 1000 у дужини од 22m, израда антифилтрационог блока од бетона МБ 30, израда уливно-изливних грађевина од бетона МБ 30, хидроизолација цеви битулитом као и ископ одводног канала до реципијента – реке Тамнаве у дужини од 35 m. Преостали радови су: добетонирање јахача за осигурање цеви, монтажа жабљег поклопца Ø 1000, враћање земљаног материјала у труп насипа са збијањем у слојевима од по 25 cm са испитивањем слојева на збијеност. У току су завршни бетонски радови.

Сектор С.5.:

Деоница С.5.4., објекат 1: „Лисо поље - Бргуле“

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

Извршени радови на д.о. тамнавском насипу на km 31+292 по стационажи Аутопута су: ископ земљаног насипа у количини од 600 m<sup>3</sup>, израда постељице од каменог набачај, израда бетонске темељне греде од бетона МБ 30, полагање АБ цеви Ø1000 у дужини од 22m, израда антифилтрационог блока од бетона МБ 30, израда уливно-изливних грађевина од бетона МБ 30, хидроизолација цеви битулитом као и ископ одводног канала до реципијента – реке Тамнаве у дужини од 35 m. Преостали радови су: добетонирање јахача за осигурање цеви, монтажа жабљег поклопца Ø1000, враћање земљаног материјала у труп насипа са збијањем у слојевима од по 25 cm са испитивањем слојева на збијеност. Данас је предвиђено скидање оплате.

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

Сектор М.10.:

Деоница М.10.9.: Брана „БАРЈЕ“

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће на брани, на водној јединици „Јужна Морава-Лесковац“, сектор М.10., деоница М.10.9., предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. Евидентирани су недостаци у систему даљинског надзора и управљања на брани Барје, врши се припремне активности на анализи оштећења.

Сектор М.12.:

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

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

Деоница М.12.2.: Брана „ЂЕЛИЈЕ“

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

Сектор М.13.:

Деоница М.13.6.: Бјелица – Гуча, Лучани

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

Започети су радови на Хитним санационим радовима на подручју општине Лучани за заштиту насеља Ђераћ и Гуча: 1) Река Бјелица и притоке у зони насеља Ђераћ – радови на санацији оштећеног левог насипа дуж пута Лучани – Гуча формирање одбрамбене линије (2150m) са уливно изливним грађевинама потока, санација леве обале реке Бјелице узводно од улива Лучанског потока у Бјелицу (1500m); 2) Река Бјелица и Драгачица у зони Гуче: санација обала и дна на шест локалитета.

Заменик руководиоца одбране од поплава за спољне воде и  
загушење ледом  
за подручје у надлежности ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“

**Звонимир Коцић, дипл.грађ.инж.**

Доставити:

1. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде – Главни координатор одбране од поплава, Београд
2. Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Републички центар за обавештавање, Београд, факс 011/361-74-92

3. РХМЗ Србије, факс 011/254-27-46
4. ЈВП «Србијаводе» - Главни руководиоца одбране од поплава - Директор
5. ВПЦ «Сава-Дунав» - руководиоца центра, руководиоца одбране на водном подручју «Сава» и «Доњи Дунав», факс 011/311-29-27
6. ВПЦ «Морава» - руководиоца центра, руководиоца одбране на водном подручју «Морава», факс 018/4513-820
7. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Јужна Морава, факс 018/4513-820
8. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Западна Морава, факс 032/357-637
9. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Велика Морава, факс 035/8471-355
10. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Смедерево, факс 026/4627-116
11. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Неготин, факс 019/546-392