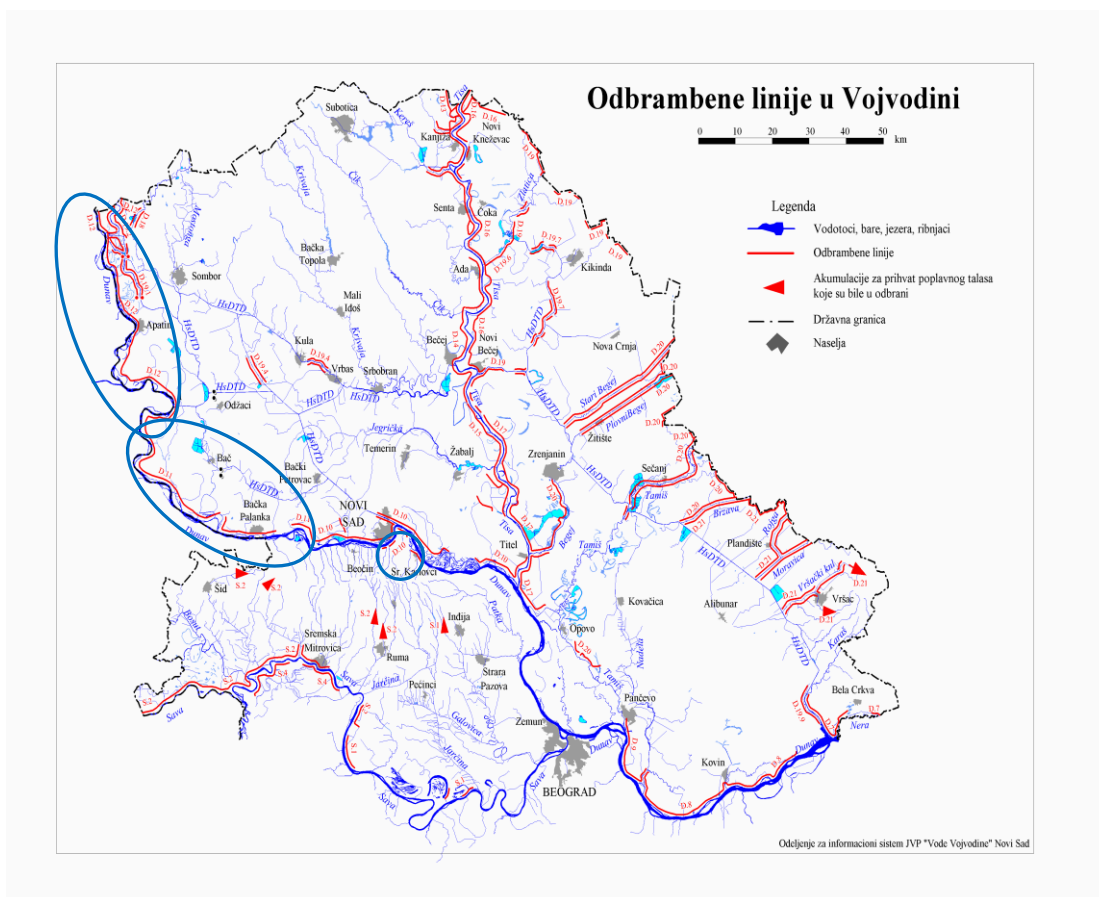


# БИЛТЕН бр. 31

## О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

19.06.2024. године



Водоток	Дужина одбрамбене линије (km)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав	171,56	
<b>Укупно:</b>	<b>171,56</b>	
<b>СВЕ УКУПНО:</b>	<b>171,56 км</b>	

<b>P.O.</b>	<b>редовна одбрана</b>
<b>B.O.</b>	<b>ванредна одбрана</b>

## I ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА

ВОДОТОК	ВОД. СТАНИЦА	P.O.	B.O.	ВОДОСТАЈ 18.06.2024.	ВОДОСТАЈ 19.06.2024.
Дунав	Бездан	500	700	574 (-23)	546 (-28)
	Апатин	600	750	678 (-10)	661 (-17)
	Богојево	600	700	663 (-3)	652 (-11)
	Бачка Паланка	530	650	609 (+3)	607 (-2)
	Нови Сад	450	700	562 (+9)	564 (+2)

## II ВОДНЕ ЈЕДИНИЦЕ, СЕКТОРИ И ВОДОТОЦИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА

<b>ВЈ „Западна Бачка – Сомбор“</b>	
Д.12.1.1. Леви насип уз Дунав од Апатина до Богојева, 23.80 km (23+800 – 0+000), (са насипима у залеђу за локализацију поплаве)	23,80 km (редовна одбрана)
Д.12.2.1. Леви насип уз Дунав од Кучке до Апатина, 18.00 km (41+800 – 23+800), (са насипима у залеђу за локализацију поплаве)	18,00 km (редовна одбрана)
Д.12.3.1. Леви насип уз Дунав од канала ДТД у Бездану до Кучке, 11,90 km (53+700 – 41+800)	11,90 km (редовна одбрана)
Д.12.3.2. Леви насип уз Дунав од државне границе до канала ДТД у Бездану, 7,69 km (61+394 – 53+700)	7,69 km (редовна одбрана)
Д.12.3.3. Гранични насип „Бачки Брег“, 0,53 km (0+000 – 0+533)	0,53 km (редовна одбрана)
<b>ВЈ „Дунав – Бачка Паланка“</b>	
Д.11.1.1. Леви насип уз Дунав од Младенова до Челарева (са високим тереном), 27.35 km (39+300 – 11+950)	27,35 km (редовна одбрана)
Д.11.1.2. Леви насип уз Дунав од високог терена у Челареву до Бегеча, 11.95 km (11+950 – 0+000)	11,95 km (редовна одбрана)
Д.11.2.1. Леви насип уз Дунав од Вајске до Младенова, 33.00 km (72+300 - 39+300) (са насипима у залеђу за локализацију поплаве)	33,00 km (редовна одбрана)
Д.11.3.1. Леви насип уз Дунав од Богојева до Вајске, 25.90 km (98+200 – 72+300) (са насипима и објектима у залеђу за локализацију поплаве)	25,90 km (редовна одбрана)
<b>ВЈ „Шајкашка – Нови Сад“</b>	
Д.10.3. Десна обала Дунава у зони Сремске Каменице, Петроварадина и Сремских Карловаца (11,44 km)	11,44 km (редовна одбрана)

## III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА

Водостаји на Дунаву узводно од Бачке Паланке су у опадању а низводно у мањем порасту.

## IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ И РАДОВИ

На секторима на којима је проглашена одбрана од поплава уведено је дежурство према Општем и Оперативном плану.

ВОДНА ЈЕДИНИЦА:	ОБЈЕКТИ	ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ И РАДОВИ
„Западна Бачка - Сомбор“	Д.12.1.1.	<p>На снази су мере редовне одбране од поплава. Регистроване негативне појаве на насипу:  Евидентирани водолежи:  - од km 1+100 до km 1+900, нема пораста, шири се;  - на km 2+200, нема пораста;  - на km 2+500, пораст нивоа воде за 1 cm;  - од km 3+100 се шири до km 3+500, нема пораста;  - на km 3+900 нема пораста;  - од km 5+400 до km 6+100, нема пораста нивоа воде;  - од km 6+800 до km 7+000, нема пораста нивоа воде;  - на km 9+000, нема пораста нивоа воде;  - на km 11+660, нема пораста нивоа воде;  - од km 12+000 до km 13+400, нема пораста нивоа воде;  - на km 15+400, нема пораста нивоа воде;  - на km 15+700, нема пораста нивоа воде;  - на km 17+000, нема пораста нивоа воде;  - на km 18+300, нема пораста нивоа воде;  - на km 22+000, нема пораста нивоа воде;</p> <p>Деловање дивљих животиња:  - на km 9+600 евидентиран је одрон хумусног слоја на круни и на делу брањене косине насипа у дужини од 15 m и ширине 4 m. Оштећење се осматра и нема промена у односу на претходни дан.  - на km 12+950 евидентирана је лисичја рупа на круни насипа са брањене стране. На овом локалитету дошло је до оштећења асфалтиране круне насипа због транспорта дрвних сортимената од стране ЈП „Војводина шуме“. Нема промена у односу на претходни дан.  - на km 14+500, на небрањеној косини насипа, евидентирана је јазавичија рупа, која се осматра и нема промена у односу на претходни дан.  - на km 15+450 евидентирана је нова лисичја рупа на брањеној ножици 1 m од круне насипа, рупа је затворена и прати се.</p> <p>Процурења кроз тело насипа:  - на km 6+500 евидентирано је мање процурење код црпне станице 9-1а „Кеверча“ на степеништу код уливне грађевине. Вода је бистра, не износи материјал и прати се.</p>
	Д.12.2.1.	<p>На снази су мере редовне одбране од поплава. Регистроване негативне појаве на насипу:  Евидентирани водолежи:  - на km 25+700, пораст нивоа воде за 1 cm;  - на km 26+250, нема пораста нивоа воде;  - на km 29+950, пораст нивоа воде за 8 cm;  - од km 32+360 до km 32+400, нема пораста нивоа воде;  - од km 32+500 до km 32+600, нема пораста нивоа воде;  - на km 32+850 пораст нивоа воде за 1 cm;  - од km 37+100 до km 37+300 – водолеж се шири и нема пораста нивоа воде;  - на km 37+500, нема пораста нивоа воде;  - на km 37+900, нема пораста нивоа воде, шири се;  - на km 39+950, нема пораста нивоа воде;  - од km 40+100 до km 40+300, нема пораста нивоа воде;</p> <p>Евидентирана проквашења:  - на km 37+100 евидентирано је проквашење брањене ножице насипа ширине 1 m, дужине 2 m. Појачано се осматра.</p> <p>Евидентирани извори:  - на km 39+980 у водолежи евидентирана је појава 2 мања извора пречника 0,5 cm. Један од извора је активан и износи материјал у мањим количинама у односу на претходни дан. Даје се налог секторском руководиоцу да појачано осматра овај локалитет и у случају промена одмах обавести руководиоца одбране од поплава.</p> <p>Деловање дивљих животиња:  - на km 34+300 на небрањеној косини и ножици насипа, извршена је интервенција на затварању оштећења насталог деловањем дивљих животиња. Локалитет се осматра, нема промена у односу на претходни дан, даје се налог секторском руководиоцу да о евентуалним променама обавести руководиоца одбране од поплава.  - на km 37+450 евидентирана је нова лисичја рупа на брањеној ножици 10 m од круне насипа, рупа је затворена и прати се.</p>

„Западна Бачка - Сомбор“		<ul style="list-style-type: none"> <li>- на km 37+650 евидентирана је нова лисичја рупа на брањеној ножици 8 m од круне насипа, рупа је затворена и прати се.</li> <li>- на km 4+300 на око 4 m од круне у брањеној косини насипа регистроване су 3 нове рупе од дивљих животиња. Рупе су затворене и прате се.</li> </ul>
	Д.12.3.1.	На снази су мере редовне одбране од поплава.
	Д.12.3.2.	<p>На снази су мере редовне одбране од поплава. Регистроване негативне појаве на насипу:</p> <p>Евидентиране водолежи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на km 46+750, нема пораста нивоа воде, шири се;</li> <li>- од km 47+900 до km 48+100, нема пораста нивоа воде;</li> <li>- на km 56+450, пораст нивоа воде за 1 cm;</li> <li>- од km 57+000 до km 60+500, мање водолежи се спајају, пораст за 2 cm;</li> <li>- од km 60+680 до km 60+720, пораст нивоа воде за 1 cm;</li> <li>- на km 61+000 до 61+170, пораст нивоа воде за 1 cm;</li> </ul> <p>Деловање дивљих животиња:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- од km 49+000 до km 49+300 евидентиране су 4 нове лисичје рупе на брањеној косини на око 2 m од круне насипа. Рупе су затворене и прате се.</li> <li>- на km 59+115 евидентирана је лисичја рупа на брањеној косини 10 m од круне насипа, рупа је затворена и прати се.</li> </ul>
Д.12.3.3.	Нема пријављених негативних појава.	
„Дунав - Бачка Паланка“	Д.11.1.1.	<p>На снази су мере редовне одбране од поплава. Регистроване негативне појаве на насипу:</p> <p>Код црпне станице Сајловац у зони насипа код Бачке Паланке на km 25+170, монтирана је мобилна пумпа тип Holland на тракторски кардански погон. Монтирано је флексибилно црево за чије фиксирање су коришћени цакови напуњени песком. У случају потребе обезбеђено је 2 m<sup>3</sup> песка.</p> <p>Евидентиране водолежи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- од km 27+500 до km 27+580, ширине 10 m;</li> <li>- од km 28+710 до km 28+760, ширине 10 m;</li> <li>- од km 31+500 до km 31+520, ширине 10 m;</li> </ul>
	Д.11.1.2.	<p>На снази су мере редовне одбране од поплава. Регистроване негативне појаве на насипу:</p> <p>Евидентиране водолежи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- од km 5+900 до km 6+300, ширине 4 m;</li> <li>- од km 6+300 до km 6+350, ширине 14 m;</li> <li>- од km 6+350 до km 6+700, ширине 4 m;</li> <li>- од km 6+800 до km 7+050, ширине 15 m;</li> <li>- од km 7+200 до km 7+400, ширине 10 m;</li> <li>- од km 7+400 до km 7+470, ширине 20 m;</li> <li>- од km 7+470 до km 7+500, ширине 10 m;</li> <li>- од km 7+500 до km 7+600, ширине 4 m;</li> <li>- од km 9+300 до km 10+300, ширине 30 до 70 m;</li> </ul>
	Д.11.2.1.	<p>На снази су мере редовне одбране од поплава. Регистроване негативне појаве на насипу:</p> <p>Евидентиране водолежи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- од km 55+500 до km 55+600, ширине 70 m;</li> <li>- од km 56+650 до km 56+700, ширине 50 m;</li> <li>- од km 59+400 до km 59+600, ширине 15 – 20 m;</li> <li>- од km 67+800 до km 67+870, ширине 70 m;</li> <li>- од km 71+600 до km 71+620, ширине 15 m;</li> </ul> <p>Услед високог водостаја Дунава и лошег дихтовања сифона „А“ на ц.с. „Плавна“ (km насипа 55+400) долазило је до проласка воде у канал. Извршена је интервенција, заустављено је процурење. Даје се налог секторском руководиоцу да појачано осматра овај локалитет и у случају промене одмах обавести руководиоца одбране од поплава.</p>
	Д.11.3.1.	<p>На снази су мере редовне одбране од поплава. Регистроване негативне појаве на насипу:</p> <p>Евидентиране водолежи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- од km 73+000 до km 73+300, ширине 200 m;</li> <li>- од km 84+500, ширине 10 m;</li> <li>- од km 89+900, пречника 35 m;</li> <li>- од km 91+100, пречника 60 m;</li> <li>- од km 92+550, пречника 50 m;</li> <li>- од km 93+040, ширине 200 m;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– од km 94+100, ширине 200 m;</li> <li>– од km 94+200, ширине 200 m;</li> <li>– од km 94+700, пречника 20 m;</li> <li>– од km 96+900, пречника 30 m;</li> </ul>
„Шајкашка – Нови Сад“	Д.10.3.	На снази су мере редовне одбране од поплава. Затворене су уставе: „Пруд“ у Сремским Карловцима, „Садови“ и „Војна болница“ у Петроварадину, „Акваријум“ и „Дунавска“ у Сремској Каменици, „Шимандра II“ и „Дунавска“ у Футогу. Нема регистрованих негативних појава.
„Шајкашка – Нови Сад“	Д.10.3.	

### Доставити:

1. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде - Главни координатор одбране од поплава, Београд,
2. Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, координатор одбране од поплава
3. ЈВП „Воде Војводине“, Главни руководилац одбране од поплава – Директор
4. МУП, Сектор за ванредне ситуације
5. ВД „Шајкашка“ доо, Нови Сад
6. ДТД „Северна Бачка“ доо, Суботица, за ВЈ „Западна Бачка“ Сомбор
7. ВД „Дунав“ ад, Бачка Паланка
8. РХМЗ Србије
9. ЈВП „Србијаводе“ Београд
10. Оперативни центар Сектора за ванредне ситуације, Београд
11. Оперативни центар Сектора за ванредне ситуације, Нови Сад
12. Помоћнику директора за техничке послове и Помоћнику директора за развој

Руководилац за одбрану од поплава  
на подручју ЈВП "Воде Војводине"

**Раде Марчетић, дипл.грађ.инж.**