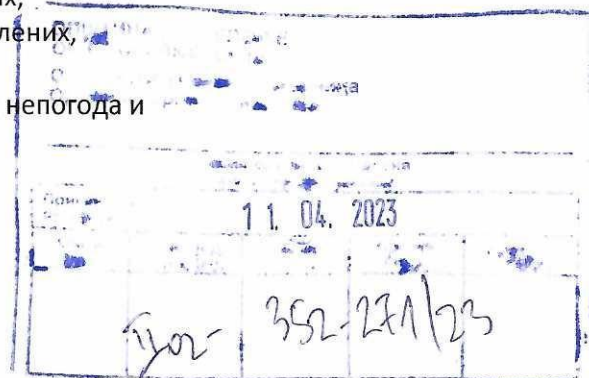




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Општина Пријепоље
Одељење за општу управу,
заједничке послове и друштвене делатности
Послови социјалне заштите запослених,
безбедности и здравља на раду запослених,
послови планирања одбране,
планирање заштите од елементарних непогода и
Ванредне ситуације
Трг братства и јединства 1
Пријепоље
Број: 325-271/2023
Датум: 11.04.2023.године



ОПШТИНСКОМ ВЕЋУ

Предмет: Достава плана на усвајање.

У прилогу Вам достављамо нацрт Оперативног плана за одбрану од поплава за воде II реда, са мишљењем ЈВП „Србијаводе“ да се може окончати поступак усвајања локалног оперативног плана на наредној седници Скупштине општине Пријепоље.

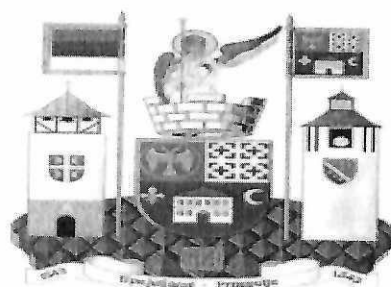
ПОСЛОВИ СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ ЗАПОСЛЕНИХ,
БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ ЗАПОСЛЕНИХ,
ПОСЛОВИ ПЛАНИРАЊА ОДБРАНЕ,
ПЛАНИРАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ НЕПОГОДА
И ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Никола Средојевић

Никола Средојевић



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА ПРИЈЕПОЉЕ



ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА
ЗА ВОДЕ II РЕДА

Пријеполје, 2023. године

САДРЖАЈ

I ОПШТИ ДЕО:

1. ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА И ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ЕРОЗИВНОГ ПОДРУЧЈА
2. ГЕНЕРАЛНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ
3. ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ВОДЕ I РЕДА

II ТЕХНИЧКИ ДЕО:

1. ВОДОТОКОВИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА
2. ОЦЕНА СТАЊА ЗАШТИТНИХ СИСТЕМА И ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОПЛАВА

III ОПЕРАТИВНИ ДЕО:

1. РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ
2. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ РЕДОВНЕ И ВАНРЕДНЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
3. МЕРЕ И РАДОВИ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА, ЗАДУЖЕЊЕ СУБЈЕКТА И ПОТРЕБНА СРЕДСТВА
4. ВАНРЕДНА СИТУАЦИЈА И МЕРЕ У ТОКУ СПРОВОЂЕЊА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ОТКЛАЊАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВНОГ ТАЛАСА
5. ОБАВЕШТЕЊЕ ЈАВНОСТИ

IV ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:

1. ГЕОЛОШКА КАРТА ПРИЈЕПОЉА
2. ЛИМСКИ ХИДРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ
3. КАРТА ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ
4. КАРТЕ ВОДОТОВОКА ДРУГОГ РЕДА СА ПРИКАЗОМ ШТИЋЕНИХ И НЕШТИЋЕНИХ ПОДРУЧЈА
5. КАРТА РИЗИКА ОД ПОПЛАВА – НАЈВЕРОВАТНИЈИ НЕЖЕЉЕНИ ДОГАЂАЈ
6. КАРТА РИЗИКА ОД ПОПЛАВА – НЕЖЕЉЕНИ ДОГАЂАЈ СА НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЛЕДИЦАМА

I ОПШТИ ДЕО:

1. ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА

Правни основ за израду и усвајање Оперативног плана одбране од поплава за воде другог реда је дефинисан Законом о водама ("Службени гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018).

Чланом 55. наведеног Закона, између осталог је прописано да: „Оперативни план за воде другог реда доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе, уз обавезно прибављање мишљења Јавног водопривредног предузећа.”

Оперативни план из претходног става нарочито садржи: „Податке потребне за спровођење одбране од поплава, критеријуме за проглашење одбране од поплава, имена руководиоца, називе субјеката одбране од поплава, начин узбуњивања и обавештавања.

Усвојени Оперативни план се доставља Министарству надлежном за унутрашње послове”.

Превентивне мере и заштитне радове спроводи Јединица локалне самоуправе”.

2. ГЕНЕРАЛНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ

Опште карактеристике

Пријепољска општина се налази на југозападном делу Србије, на простору средњег Полимља са површином од 827 км², има 32.698 становника по резултатима пописа од 2022. године и 80 насеља. Граничи се са општинама Сјеница, Нова Варош, Прибој, као и са црногорским општинама Пљевља и Бијело Поље.

Градско насеље, по последњим званичним подацима са 15.031 становником се развило са обе стране реке Лима и уз долине његових притока Милешевке, Сељашнице, Ратајске и Миоске и то углавном алувијалним равнима, а потом и на ниским планинским падинама.

Урбаном композицијом обједињује неколико просторно функционалних целина формираних у различитим историјским фазама. Центар са старом чаршијом, Шарамапов, Вакуф, Бостани и Луке, Шеховића поље са Душманићима, Коловрат са Ратајском, Сељашницом и Чадињем, Велика Жупа и Ивање.

Секундарни урбани центар на територији општине је Бродарево такође у лимској долини, а удаљено је 25 км јужно тј. узводно од административног центра општине.

Саобраћајна инфраструктура

За разлику од суседних општина, општина Пријепоље представља значајнији саобраћајни и телекомуникациони центар. Преко територије општине Пријепоље пролазе два магистрална пута и железничка пруга. У Пријепољу је такође инсталирана телефонска централа за три општине (Пријепоље, Прибој и Нова Варош). Преко територије општине Пријепоље пролази и телекомуникациони оптички кабл за Црну Гору.

Кроз долину реке Лим у правцу север – југ, пружа се део државног пута IА реда (IА-6) и то у дужини од 45 км од Бистрице, па до границе са Црном Гором. Ради се о модерној и скоро реконструисаној саобраћајници која представља најфреквентни путни правац из Србије за Црну Гору.

Грубим правцем исток – запад, пружа се део државног пута првог Б реда (I В-26) и то у дужини од 52 км од места Ранче (гранични прелаз са Црном Гором), па до Аљиновића тј. до територије суседне општине. Од тих 52 км асвалтирано је 25 км (од границе са Црном Гором, па до Беговог моста). Остатак од 27 км није асвалтиран тј. ради се о макадамском путу.

Пруга Београд – Бар такође прелази преко територије општине Пријепоље и то правцем север – југ од Бистрице (242 км + 600), па до Гостуна тј. до границе са суседном општином Сјеница (283 км + 000) у укупној дужини 40,4 км. Пруга пролази кроз само средиште и антропогено подручје општине Пријепоље, са једном теретном станицом на Коловрату и са три путничке станице са већим бројем колосека (Пријепоље, Коловрат и Бродарево).

Са аспекта саобраћаја, у односу на општине у окружењу, Пријепоље сигурно има доминантни утицај и улогу.

Климатске карактеристике

Пријепоље се налази на додиру морских и континенталних ваздушних маса. Праволинијски гледано од мора је удаљено 140 км а од панонске низије 160 км. Међутим, између Јадранског мора и Панонске низије испречили су се високи планински венци Динариди и они спречавају дубље продирање оба климатска утицаја на просторију пријепољског краја. Због тога се Пријепоље убраја у градове с умерено – континенталном климом која је знатно измењена утицајем рељефа.

Пријепољска котлина има релативно блажу климу од места са истом или приближно истом географском ширином и надморском висином. То се може објаснити положајем и различитим рељефним склопом планина који окружују лимску долину.

У току зиме котлину, од утицаја хладних ваздушних маса са севера, штите масиви Побигеника и Златибора, са истока, североистока и југоистока масиви Златара и Јадовника, са југа планине Лисе, а са запада, северозапада висови Камене Горе, Јабуке и Бабина. Осим тога ове планине су и велики регулатори топлоте у летњим месецима када хладни вечерњи и ноћни ваздух струји низ падине планина према долини Лима. Зато се у пријепољској котлини и њеним падинама до 700 м надморске висине осећају утицаји жупне климе са специфичним климатским односима.

На основу података средњомесечних температура ваздуха и забележених висина падавина дошло се до закључка да је средња годишња температура ваздуха у Пријепољу 9,3 °С. Најниже температуре ваздуха су у јануару – 2,8 °С. То је период када се хладан ваздух са планинских масива спушта и акумулира у речним проширењима долине Лима. Тада је температура ваздуха нижа у пријепољској котлини него на планинским странама, јер је долина Лима под маглом, а виши делови планина обасјани су сунцем. Најтоплији месец је јул са просечном температуром од 19,1 °С

Средња годишња количина атмосферских падавина у Пријепољу износи око 789,5 мм по метру квадратном површине. Највеће количине падавина се излучују током лета (28%) и јесени (27%), а најмање током зиме (20%) и пролећа (25%). У просторном распореду атмосферских падавина пријепољског краја постоје знатне разлике како према географској ширини тако и по надморској висини. Та количина падавина се креће од 789,5 мм у пријепољској до 940 мм у бродаревској котлини.

Често су дневне атмосферске падавине веће од средњомесечне, што указује на појаву пљусковитих киша које на земљиштима са великим нагибом изазивају процес ерозије.

Појава ветрова у пријепољском крају јесте последица опште циркулације ваздушних маса као и последица рашчлањености рељефа овог простора и различитог загревања њихових виших и нижих делова. Најчешћи ветрови су

северац и југо. Северац дува током зиме, изазива разведравње доносећи суво и хладно време, док југо дува током пролећа и јесени и утиче на повећање облачности тј. падавина. У току летњих дана изражена је појава настанка долиноског и планиноског ветра, односно Даника и Ноћника. Од 10 часова изутра па до сунчевог заласка ваздушне масе услед јаког загревања копна и ваздуха у долини Лима – струје уз падине планина, а у току ноћи до сунчевог изласка, хладан ваздух струји назад ка лимској долини.

Топографско – географске карактеристике рељефа

Територија општине представља планинску регију са просечном надморском висином изнад 1000 м. На ушћу Милешевке у Лим надморска висина је 440 м., а на Јадовнику је врх Катуних висок 1734 м. Простор територије општине Пријепоље, река Лим дели меридијански, односно правцем југоисток северозапад - на два асиметрична дела са којих се поточићи, потоци, речице и реке усмеравају према њему.

У морфолошком изгледу пријепољског краја издваја се неколико мањих природних целина који заједно чине део простора средњег Полимља. Најнижи делови пријепољског краја су алувијалне равни речних долина Лима, Сељашнице, Ратјске, Миоске, Комаранске реке и Милешевке. Лимска долина је ткз. композитна долина, јер је иста проширена код Бродарева и Пријепоља између којих Лим протиче кроз узане клисуре усечене у главном у кречњаку и серпетинским стенама. Из усечених клисура у кречњаку долина Лима се код села Дивци проширује на десној страни у пространо ивањско, а на левој у жупско поље. Ивањско- жупско поље је јединствено поље које река Лим дужином од 8 км пресеца на два дела. У североисточном делу ивањско – жупске котлине Лим је у соколичко-чадињском масиву усекао клисуру дугу 2 км која се даље проширује у пријепољско-залушко поље.

Када се из композитне долине Лима зађе уз Гробничку реку, Зебуђу, Милешевку, Гостунску, Слатинску, Комаранску реку, Грачаницу, Миоску, Ратајску, Сељашницу и Љупчу, улази се у својеврстан лавиринт долиноских проширења благих и стрмих падина. Неке од њих су густо насељене јер се непосредно наслањају на проширења долине Лима и његових притока, пријепољско-залушку, ивањско-великожупску и Бродаревску котлину, док су друге удаљеније и нешто слабије насељене.

Просторну целину планиноског дела општине Пријепоље чине предели: Јадовника, Златара, Побигеника, Лисе, Камене Горе и Крашке висоравни Јабукe и Бабина. С десне стране Лима пружају се стрме падине планине Јадовник све од Озрена, па до ушћа Милешевке у Лим. Јадовник је кречњачка планина облика површи. Прилично је обешумљена и рашчлањена на мање рељефне облике који се стрмо спуштају према долини Лима и његовим притокама. Због тих изражених стрмина на њему су снажно изражени процеси ерозије.

У источном и североисточном делу пријепољске територије протеже се готово паралелно са Јадовником планина Златар чији је рељеф знатно рашчлањен флувијалном ерозијом десних притока реке Милешевке и Лима. Добро је пошумљен те стога има мање пашњака него планина Јадовник.

Западно од реке Лима на простору између Пријепоља и Прибоја издиже се Побигеник, а између Бродарева и Бијелог Поља Лиса. У пределу Лисе и Побигеника над кречњачким стенама доминирају палеозојски шкриљци и друге стене, те су рељефни облици блажи, снадбевеност водом већа и повољни услови за вегетацију.

У западном и северозападном делу пријепољске територије протеже се просторна јабучко-бабинска висораван која је већим делом карстифицирана и

оголела. Преовладавају плитка земљишта која су више погодна за пашњак, а мање за њивске културе.

Камена Гора је планинско узвишење у западном делу пријепољске територије. Она се од јабучко-бабинске кречњачке висоравни разликује по великом броју извора воде, шумовитија је и има повољнију климу.

Геолошке карактеристике

У геолошкој грађи пријепољске територије учествују стене разноврсних стратиграфских формација и разноврсног минералног састава. То су палеозојски шкриљци, триаски кречњаци с доламитама и дијабазрожњацима, магматске (вулканске) стене и млађе терцијарне творовине.

Палеозојски шкриљци представљени су: шкриљцима, пешчарима, филитима идр. Ове најстарије творевине се простиру од планине Голије на истоку ка Пријепољу на западу. Највећа ширина палеозојских творовина је у пределу Пријепоља. Кроз ту зону палазеојика пролази велика дислокација којом тече река Лим дужином од 35 км.

У грађи простора са десне стране Лима највеће пространство има дијабазрожњачка формација која се у широком појасу простира низводно од Бродарева све до реке Бистрице. Она захвата југозападне и северозападне делове Јадовника и северозападне и северне делове Златара. Низводно од Пријепоља дијабазрожњачка формација прелази на леву страну Лима од Избичња у широком појасу се протеже према северозападном делу пријепољске територије.

У североисточном делу планине Јадовник, низ долину Милешевке, са њене леве стране, од Милешевог Дола до манастира Милешево заступљени су шкриљци, а са десне, на простору јужних падина планине Златар, карбонатне стене.

С леве стране Лима од Гостуна до Пријепоља, у континуитету, у једном ужем појасу протежу се карбонатне стене. Њих низводно од Пријепоља прекидају мањи простори магматских дијабазрожњачких стена. Западно од овог појаса карбонатних стена, знатне површине пријепољске територије покривају шкриљци нижег кристалитета. Карбонатне стене заступљене су и на просторима Камене Горе, Јабукe и Бабина чији континуитет прекидају мање површине шкриљаца и вулканских стена. У југоисточном делу пријепољске територије, а нарочито у сливу реке Дубочице, заступљена је преридотитско серпентинска формација магматских стена.

3. ИЗВОД ИЗ РЕПУБЛИЧКОГ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ВОДЕ I РЕДА

Општина Пријепоље припада водном подручју Сава. Правно лице задужено за организовање и провођење одбране од поплава на водотоцима I реда је ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Сава – Дунав“.

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ЗА 2023. ГОДИНУ

Оперативни план за одбрану од поплава за 2023. годину садржи:

1. НАЗИВ ПРАВНИХ ЛИЦА НАДЛЕЖНИХ ЗА ОРГАНИЗОВАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ИМЕНА РУКОВОДИЛАЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ДРУГИХ ОДГОВОРНИХ ЛИЦА;

2. ИЗВОД ИЗ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ И УНУТРАШЊИХ ВОДА И ОД ЛЕДА

3. ПРЕГЛЕД ХИДРОЛОШКИХ И МЕТЕОРОЛОШКИХ СТАНИЦА И ПУНКТОВА ЗА ОСМАТРАЊЕ ЛЕДЕНИХ ПОЈАВА.

1. НАЗИВ ПРАВНИХ ЛИЦА НАДЛЕЖНИХ ЗА ОРГАНИЗОВАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ИМЕНА РУКОВОДИЛАЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ДРУГИХ ОДГОВОРНИХ ЛИЦА

КООРДИНАТОРИ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ПОМОЋНИЦИ

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2а, Нови Београд
тел. 011/ 201-33-60, WEB sajt: www.rdvode.gov.rs

ГЛАВНИ КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:
Маја Грбић, моб.064/802-13-64, E-mail: maja.grbic@minpolj.gov.rs

Помоћници:
Мерита Борота, тел. 011/201-33-49, E-mail: merita.borota@minpolj.gov.rs
Мирјана Милошевић, тел. 011/311-71-79, E-mail: mirjana.milosevic@minpolj.gov.rs

ГЛАВНИ РУКОВОДИОЦИ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ПО ВОДНИМ ПОДРУЧЈИМА И ЊИХОВИ ЗАМЕНИЦИ

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗАМЕНИК
„САВА“	ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, Булевар уметности 2а, Нови Београд тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, E-mail: odbrana@srbijavode.rs , WEB sajt: www.srbijavode.com ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА: Горан Пузовић, моб.064/840-40-07, E-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs ЗАМЕНИК за спољне воде и нагомилавање леда: Александар Никлић, моб. 064/840-42-00, E-mail: aleksandar.nikolic@srbijavode.rs

	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ ВПЦ „САВА-ДУНАВ“, Бродарска бр.3, Нови Београд, тел. 011/214-31-40, 311-43-25, 213-58-64, 201-81-00, факс 011/311-29-27, 201-81-12, E-mail: vpcsavadunav@srbijavode.rs</p> <p>ЗАМЕНИК за унутрашње воде: Милош Радовановић, моб.064/840-40-71, E-mail: milos.radovanovic@srbijavode.rs</p>
--	---

ПРАВНО ЛИЦЕ НАДЛЕЖНО ЗА ОРГАНИЗОВАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ ВОДА И НАГОМИЛАВАЊА ЛЕДА, РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ И ЊЕГОВ ЗАМЕНИК

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	НАДЛЕЖНО ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ	ВОДНА ЈЕДИНИЦА	СЕКТОР ДЕОНИЦА
„САВА“	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ ВПЦ „САВА-ДУНАВ“, Бродарска бр.3, Нови Београд тел.011/214-31-40, 311-43-25, 213-58-64, 201-81-00, факс 011/311-29-27, 201-81-12 e-mail: vpcsavadunav@srbijavode.rs</p> <p>РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: Александар Николић, моб. 064/840-42-00, E-mail: aleksandar.nikolic@srbijavode.rs</p> <p>ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ Бранислав Ћамиловић, моб.064/840-40-26 e-mail: branislav.camilovic@srbijavode.rs</p>	ЛИМ-ПРИЈЕПОЉЕ	С.7.-С.7.4., С.7.5., С.7.6.,С.9.

РЕПУБЛИЧКА ОРГАНИЗАЦИЈА НАДЛЕЖНА ЗА ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКЕ ПОСЛОВЕ

РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ, Кнеза Вишеслава 66, Београд
E-mail: srhydra@hidmet.gov.rs, office@hidmet.gov.rs, WEB sajt: www.hidmet.gov.rs
тел. 011/305-08-99, 254-33-72, факс 011/254-27-46,
Дежурни оперативни телефон:
064/838-52-58
РУКОВОДИЛАЦ ЗА ХИДРОЛОШКЕ ПРОГНОЗЕ:
Дејан Владиковић, моб. 064/838-51-65, 011/305-09-00, 254-33-72, факс 011/254-27-46,
E-mail: dejan.vladikovic@hidmet.gov.rs
ЗАМЕНИК:
Јелена Јеринић, моб. 064/838-52-77, тел. 011/305-09-00, 305-09-04, факс 011/254-27-46,
E-mail: jelena.jerinic@hidmet.gov.rs

ПЕРМАНЕНТНЕ СЛУЖБЕ РЕПУБЛИЧКОГ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКОГ ЗАВОДА,
ОДЕЉЕЊЕ ЗА МЕТЕОРОЛОШКО БДЕЊЕ:
ОДСЕК ЗА ПРОГНОЗУ ВРЕМЕНА: тел. 011/305-09-68
ОДСЕК ЗА НАЈАВЕ И УПОЗОРЕЊА: тел. 011/254-21-84

ДРУГА ПРАВНА ЛИЦА ЗАДУЖЕНА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Управа за ватрогасно спасилачке јединице

Горан Николић, моб. 064/892-12-56, E-mail: goran.nikolic@mup.gov.rs
Саша Ранчић, моб. 064/892-03-01, E-mail: sasa.rancic@mup.gov.rs
Милорад Спасојевић, моб. 064/892-83-39, E-mail: milorad.spasojevic@mup.gov.rs

Управа за управљање ризиком и цивилну заштиту

Живко Бабовић, моб. 064/892-94-50, E-mail: zivko.babovic@mup.gov.rs
Јелена Јасовић, моб. 064/892-32-79, E-mail: jelena.jasovic@mup.gov.rs
Драган Ивановић, моб. 064/892-86-22, E-mail: draganz.ivanovic@mup.gov.rs
Бојана Икодиновић, моб. 064/892-71-09, E-mail: bojana.ikodinovic@mup.gov.rs

Национални центар 112

тел. 011/228-29-33, 228-29-27, 228-29-10, 228-92-28, тел/факс 011/228-29-28,
моб. 064/892-96-68, 064/854-39-68, E-mail: nacionalnicentar112.svs@mup.gov.rs

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, ДИРЕКЦИЈА ПОЛИЦИЈЕ

Дејан Пештерац, моб. 064/892-1099, тел. 011/274-07-63, E-mail: dejan.pesterc@mup.gov.rs

МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, УПРАВА ГРАНИЧНЕ ПОЛИЦИЈЕ

Дежурна служба Регионалног центра граничне полиције према Републици Хрватској:
тел. 021/488-53-59, факс 021/524-956

Руководилац: Предраг Величковић, моб. 064/892-40-73, тел. 021/661-72-04

Заменик: Бранимир Мирковић, моб. 064/892-70-92, тел. 021/661-72-04

ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ЛЕДОЛОМАЦА

ЈП „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД, ОГРАНАК ХЕ „ЂЕРДАП“ Трг краља Петра 1, Кладово-на Дунаву у зони акумулација у складу са Законом о потврђивању Конвенције између Савезне владе Савезне Републике Југославије и Владе Румуније о експлоатацији и одржавању хидроенергетских и пловидбених система „Ђердап I“ и „Ђердап II“, са прилозима („Службени лист СРЈ“ – Међународни уговори, број 7/98).

На сектору Дунава од км 1333 до км 1433 – ледоломци из Републике Мађарске у складу са закључцима трилатералног састанка централних и локалних органа за везу Србије, Мађарске и Хрватске. За обезбеђење техничког особља за ледоломце задужено је ДТД „Северна Бачка“ д.о.о. Суботица Трг Цара Јована Ненада бр. 2/I, Суботица, В.Д.

Директора: Александар Ђуричковић, моб. 064/111-88-79, тел. 024/551-844,
E-mail: dtdsevernabacka@mts.rs

ЗА МИНИРАЊЕ ЛЕДА

ГЕНЕРАЛШТАБ ВОЈСКЕ СРБИЈЕ, ОПЕРАТИВНА УПРАВА (Ј-3):

Руководилац: Марио Арбутина, моб. 064/134-78-91, тел. 011/206-38-98,

E-mail: mario.arbutina@vs.rs

Заменик: Бојан Стојановић, моб. 060/636-33-75, тел. 011/206-33-64, E-mail:
stojanovicb40@gmail.com

ЗА ОСМАТРАЊЕ ЛЕДА

Осматрање леда на пунктовима за осматрање ледених појава организује ЈВП

„Србијаводе“ и ЈВП „Воде Војводине“, свако за територији на којој обавља водну делатност, а врши територијално надлежно предузеће које спроводи одбрану од поплава од спољних и унутрашњих вода и нагомилавање леда.

ЗА ХИТНЕ ИСТРАЖНЕ РАДОВЕ И АНАЛИЗЕ (ЕКСПЕРТИЗЕ ПОПЛАВНИХ ДОГАЂАЈА, ХИДРОЛОШКЕ, ХИДРАУЛИЧКЕ, ХИДРОДИНАМИЧКЕ, ФИЛТРАЦИОНЕ И СТАТИЧКЕ АНАЛИЗЕ, АНАЛИЗЕ ОШТЕЋЕЊА ЗАШТИТНИХ ВОДНИХ ОБЈЕКТА, РЕШЕЊА ХИТНИХ РАДОВА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ШТЕТНИХ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВНОГ ТАЛАСА И РЕШЕЊА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОПЛАВА)

ЈВП „Србијаводе“ и ЈВП „Воде Војводине“, свако за територији на којој обавља водну делатност.

ЛИЦА ЗАДУЖЕНА ЗА ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОДАТАКА О ПОПЛАВНИМ ДОГАЂАЈИМА НА ВОДАМА I РЕДА И СИСТЕМИМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) ЛИЦЕ ЗАДУЖЕНО ЗА ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОДАТАКА О ПОПЛАВНИМ ДОГАЂАЈИМА НА ВОДАМА I РЕДА И СИСТЕМИМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ
„САВА“	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, Булевар уметности 2а, Нови Београд тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82 E-mail: odbrana@srbijavode.rs, WEB sajt: www.srbijavode.com</p> <p>ЗА СПОЉНЕ ВОДЕ: Ивана Спасић, моб. 064/840-48-04, 011/201-33-59, E-mail: ivana.spasic@srbijavode.rs</p> <p>За водно подручје „Сава“: Ивана Чулулејић, моб.064/840-42-35, 011/201-81-29, E- mail: ivana.cululejic@srbijavode.rs</p> <p>ВПЦ „Сава-Дунав“, Београд, тел.011/214-31-40, 201-81-13, факс 011/311-29-27 E- mail: vpcsavadunav@srbijavode.rs</p> <p>ЗА УНУТРАШЊЕ ВОДЕ: Зоран Вучковић, моб. 064/840-41-17, 011/201-81-39, факс 011/311-29-27</p>

E- mail: zoran.vuckovic@srbijavode.rs
ВПЦ „Сава–Дунав“, Београд, тел. 011/214-31-40, 201-81-13,
факс 011/311-29-27,
E-mail: vpcsavadunav@srbijavode.rs

Током одбране од поплава јавно водопривредно предузеће обезбеђује:

- у редовној одбрани од поплава од спољних вода свакодневно осмочасовно дежурство руководећег особља из овог плана као и чуварске службе у току радног времена;
- у ванредној одбрани од поплава од спољних вода особље за дежурство од 24 часа (две смене по 12 часова или три смене по 8 часова)
- у редовној одбрани од леда свакодневно дежурство од 8.00 до 12.00 часова;
- у ванредној одбрани од леда свакодневно дежурство, по правилу од 8.00 до 18.00 часова, односно од 0.00 до 24.00 часа када долази до нагомилавања леда и потребе за интервенцијама;
- у редовној одбрани од поплава од унутрашњих вода потребан број лица за рад у времену од 6.00-18.00 часова (једна смена), а на црпним станицама у времену од 0.00-24.00 часа (две смене по 12 часова);
- у ванредној одбрани од поплава од унутрашњих вода и на црпним станицама потребан број лица за рад у времену од 0.00-24.00 часа (две смене по 12 часова).

Током одбране од поплава, Републички хидрометеоролошки завод Србије:

- свакодневно до 8.30 часова доставља хидролошке и метеоролошке извештаје са станица дефинисаних републичким оперативним планом;
- обезбеђује прогнозе водостаја за дефинисане водомерне станице на водном подручју где се врши одбрана од поплава до 11.30 часова.

Извештаје о хидролошкој и метеоролошкој ситуацији, прогнозе и упозорења, доставља:

- Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичкој дирекцији за воде – главном координатору;
- Покрајинском секретаријату за пољопривреду, водопривреду и шумарство АП Војводине - координатору;
- Јавном водопривредном предузећу „Воде Војводине“-главном руководиоцу и руководиоцима на водним подручјима;
- Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе“-главном руководиоцу и руководиоцима на водним подручјима;
- Министарство унутрашњих послова, Сектору за ванредне ситуације – Републичком и градском центру за обавештавање;
- Генералштабу Војске Србије, Оперативни центар система одбране.

Наредба о проглашењу и укидању одбране од поплава доставља се:

- Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичкој дирекцији за воде - главном координатору;

- Покрајинском секретаријату за пољопривреду, водопривреду и шумарство АП Војводине – координатору;
- Јавном водопривредном предузећу „Воде Војводине“ - главном руководиоцу;
- Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе“ - главном руководиоцу;
- Надлежном правном лицу које спроводи одбрану од поплава – секторском руководиоцу;
- Републичком хидрометеорошском заводу;
- Министарству унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације – Републичком центру за обавештавање и надлежном штабу за ванреде ситуације.

Републички центар за обавештавање доставља:

- упозорење о великим и поплавним водама потенцијално угроженим градовима и општинама;
- обавештење о проглашењу редовне и ванредне одбране од поплава на водама I реда граду и општини на чијој територији је проглашена одбрана од поплава.

2. ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ И УНУТРАШЊИХ ВОДА И ОД ЛЕДА;

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ „САВА“

Водна јединица „Лим“

Водна јединица:	„ЛИМ-ПРИЈЕПОЉЕ“
Вода I реда:	Лим, Милешевка, Сељашница, Увац, Грабовица
Сектор-деонице:	С.7.- С.7.4., С.7.5., С.7.6.; С.9.
Дужина објекта:	12.19 км
Бране:	„Увац“, „Кокин Брод“, „Радоиња“, „Потпећ“

Ознака деонице	Опис деонице	Заштитни водни објекти на којима се спроводе мере одбране од поплава	Критеријум за увођење мера одбране од поплава		Штићено поплавно подручје	Евакуациони објекти (ХМЦ)
	Водоток Назив Дужина система за заштиту од поплава	На водотоковима другог реда на територији општине Пријепоље нема заштитних водних објеката на којима се спроводе мере одбране од поплава	В ВВ РО ВО МВ КВЗ	Водомер(Р)-РХМЗ-а, (Л) локални; л-летва-лимниграф, д-дигитално И- Таб.1, ив-Таб.2; „0“-кота нуле мах осматрени водостај (датум) Редовна одбрана – водостај и кота Ванредна одбрана – водостај и кота Меродавни водостај за меродавни Q ____% Критични водостај/кота заштитног система	Касета Регулисано подручје Чвор Дужина система за заштиту од поплава Општина	Гравитациони испуст (ГИ) Црна станица (ЦС назив) (ХМС)
С.7.4.	Лим у Прибоју 5.20 км	1. Обалоутврда на левој обали Лима у Прибоју, 5.20 км	РО ВО	ниво 1.50 м испод круне обалоутврде ниво 0.80 м испод круне обалоутврде уз даљи пораст	„Прибој“ Регулисано подручје 5.20 км ПРИБОЈ	
С.7.5.	Лим, Милешевка, Сељашница код Пријепоља 6.14 км	1. Обалоутврда на десној(1.94 км) и на левој (0.80км) обали Лима у Пријепољу, укупно 2.74 км 2. Регулисано корито Милешевке у Пријепољу од ушћа у Лим, 2.20км 3. Регулисано корито Сељашнице у Пријепољу од ушћа у Лим 1.20 км	В ВВ РО ВО	Лим: Пријепоље (Р); л.д.и; „0“ 443.37, 464 (17.11.1979.) 200 445.37 300 446.37	„Пријепоље“ Чвор 6.14 км ПРИЈЕПОЉЕ	

С.7.6.	Грабовица у Сјеници 0.85 км	1. Регулисано корито Грабовице кроз Сјеницу, 0,85 км	РО ВО	испуњено минор корито ниво 0.50м испод обале уз даљи пораст	„Сјеница“ Регулисано подручје 0,85 км Сјеница	
С.9.1.	Увац Брана „Увац“	1. Брана са акумулацијом „Увац“ на Увцу, десној притоци Дрине	Одбрана се врши према елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава		„Увац“ НОВА ВАРОШ	
С.9.2.	Увац Брана „Кокин Брод“	1. Брана са акумулацијом „Кокин Брод“ на Увцу, десној притоци Дрине	Одбрана се врши према елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава		„Кокин Брод“ НОВА ВАРОШ	
С.9.3.	Увац Брана „Радоиња“	1. Брана са акумулацијом „Радоиња“ на Увцу, десној притоци Дрине	Одбрана се врши према елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава		„Радоиња“ НОВА ВАРОШ	
С.9.4.	Лим Брана „Потпећ“	1. Брана са акумулацијом „Радоиња“ на Лиму, десној притоци Дрине	Одбрана се врши према елаборату за одржавање, експлоатацију, управљање и одбрану од поплава		„Потпећ“ ПРИБОЈ	

ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ ЗА БРАНЕ:		
СЕКТОР	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Секторски руководиоца Заменик секторског руководиоца	Деоница
ПОМОЋНИК за С.7.4. С.7.5. и С.7.6: Љубица Баранац, моб. 064/840-41-30, Е-mail: ljubica.baranac@srbiyavode.rs и Милета Милојевић, моб. 064/840-41-72, Е-mail: mileta.milojevic@srbiyavode.rs ВПЦ „САВА-ДУНАВ“, Нова Варош, тел.033/625-03, е-mail: vpcsavadunav@srbiyavode.rs ВПЦ „САВА-ДУНАВ“, Београд, тел.011/214-31-40, 311-43-25, 201-81-40, факс 011/311-29-27, Е-mail: vpcsavadunav@srbiyavode.rs		
С.7	„Хирдо - Тан“ ДОО Београд, огранак Полимље, Вука Караџића бб, Прибој, тел. 011/311-02-33, факс 011/311-12-82, Е-mail: office@hidrotan.rs Директор: Драган Клисура, моб. 063/690-770 Раде Токовић, моб. 065/958-03-14 Трифко Ружић, моб. 064/802-87-89	С.7.4, С.7.5, С.7.6.
ПОМОЋНИК за бране: Светозар Василијевић, моб. 064/840-40-09, Е-mail: svetozar.vasilijevic@srbiyavode.rs и Зоран Станковић, моб. 064/840-41-28, Е-mail: zoran.stankovic@srbiyavode.rs ВПЦ „САВА - ДУНАВ“, Београд, тел.011/214-31-40, 311-43-25, 201-81-26, факс 011/311-29-27, Е-mail: vpcsavadunav@srbiyavode.rs		
С.9.	Брана	

	„УВАЦ“	ВПЦ „САВА-ДУНАВ“ Тел.011/201-81-48, 201-81-49, факс 011/311-29-27 E-mail: odrbana@srbijavode.rs Александар Николић, моб.064/840-42-00 E-mail: aleksandar.nikolic@srbijavode.rs ЈП ЕПС БЕОГРАД ОГРАНАК „ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ“, Бајина Башта ХЕ „УВАЦ“ Нова Варош Тел.033/685-435, факс 033/611-69 E-mail: predrag.mladjenovic@dlhe.rs Директор: Предраг Шапоњић, моб.064/856-98-60, E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	С.9.1.
С.9.	Брана „КОКИН БРОД“	ВПЦ „САВА-ДУНАВ“ Тел.011/201-81-48, 201-81-49, факс 011/311-29-27 E-mail: odrbana@srbijavode.rs Александар Николић, моб.064/840-42-00 E-mail: aleksandar.nikolic@srbijavode.rs ЈП ЕПС БЕОГРАД ОГРАНАК „ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ“, Бајина Башта ХЕ „КОКИН БРОД“ Нова Варош Тел.033/86-046, факс 033/61-169 E-mail: ljubinko.bujakovic@dlhe.rs Директор: Предраг Шапоњић, моб.064/856-98-60, E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	С.9.2.
С.9.	Брана „РАДОИЊА“	ВПЦ „САВА-ДУНАВ“ Тел.011/201-81-48, 201-81-49, факс 011/311-29-27 E-mail: odrbana@srbijavode.rs Александар Николић, моб.064/840-42-00 E-mail: aleksandar.nikolic@srbijavode.rs ЈП ЕПС БЕОГРАД ОГРАНАК „ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ“, Бајина Башта ХЕ „БИСТРИЦА“ Нова Варош Тел.033/80-639, 88-110, факс 033/61-169 E-mail: vladimir.vasilic@dlhe.rs Директор: Предраг Шапоњић, моб.064/856-98-60 E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	С.9.3.
С.9.		ВПЦ „САВА-ДУНАВ“ Тел.011/201-81-48, 201-81-49, факс 011/311-29-27	С.9.4.

	Брана „ПОТПЕЋ“	E-mail: odrbana@srbijavode.rs Александар Николић, моб.064/840-42-00 E-mail: aleksandar.nikolic@srbijavode.rs ЈП ЕПС БЕОГРАД ОГРАНАК „ДРИНСКО-ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ“, Бајина Башта ХЕ „ПОТПЕЋ“ Прибој Тел.033/670-003, факс 033/61-169 E-mail: branko.knezevic@eps.rs Директор: Предраг Шапоњић, моб.064/856-98-60, E-mail: predrag.saponjic@dlhe.rs	
--	-------------------	---	--

Специјализовано предузеће за извођење санационих радова и хитних интервенција на заштитним и регулационим објектима
СПЕЦИЈАЛИЗОВАНО ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Одговорно лице
ПОМОЋНИК за ангажовање специјализованих предузећа, механизације, опреме, материјала и алата за одбрану од поплава: Дарко Јањић, моб. 064/840-48-08, E-mail: darko.janjic@srbijavode.rs ЈВП „Србијаводе“, Београд, тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-22, факс 011/311-94-03, E-mail: odbrana@srbijavode.rs
Уз употребу пловних средстава на Сави „РЕГУЛАЦИЈЕ“ д.о.о., Сремска Митровица, тел.022/626-344, факс 022/626-344, E-mail: office@regulacije.rs Директор: Синиша Радић, моб. 069/880-81-00, E-mail: s.radic@gromahold.bg Желько Грис, моб.064/823-72-11
ВД „ЈУГОКОП-ПОДРИЊЕ“ ДОО Шабац, тел. 015/342-102, факс 015/342-104, E-mail: yppodrinje@mts.rs Директор: Бобан Јанковић, моб. 064/813-30-97 Бобан Јанковић, моб. 065/813-30-97
За интрвентну локалну заштиту критичне инфраструктуре: Развојно Иновациони Систем д.о.о., Београд, тел.011/436-05-05, E-mail: milan@razvojnoinovacionisistem.rs Директор: Горан Тасић, моб. 063/379-071 Милан Марковић, моб.064/813-50-69

II ТЕХНИЧКИ ДЕО:

1. ВОДОТОКОВИ II РЕДА НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА

Хидролошке особености овог простора у директној су зависности од: климе, геолошке подлоге, рељефа и вегетације.

Лим је највећа река ове области те су сви мањи водени токови управљени према њему. Низијски део општине има одлике композитне долине, јер се у њој између бјелопољске и прибојске котлине, наизменично смењују клисуре са речним проширењима – котлинама: бродаревском, ивањско-великожупском и пријепољско-залушком котлином.

На овом простору Лим прима неколико већих и мањих водотокова. Са леве стране у Лим се уливају **Гостунска, Слатинска, Комаранска река, Грачаница, Веничка, Миоска, Ратајска и Љупча**, а са десне стране у Лим се уливају: **Дубочица, Гробничка река, Страњанска река, Зебуђа, Крушевица, Сопотница** као и велики број потока који због конфигурације терена и великог нагиба – чине притоке Лима и притоке набројаних секундарних токова.

На поменутим токовима изражени су одређени максимуми и минимуми протицаја воде у току године. У месецу мају и јуну јављају се пролећни, а у јулу летњи максимуми и последица су отапања снега, пролећних летњих киша. Јесењи максимуми се јављају у новембру месецу као последица повећања падавина у сливу Лима као и смањеног испаравања воде.

Највећи број притока Лима има бујични карактер које у свом дољем делу и у долини Лима уносе велике количине ерозивног материјала. Посебно су у том погледу познате долине река Милешевке, Зебуђе, Љупче, Слатинске реке и Сељашнице. Пљусковите кише које се излуче на стрме и оголене пределе усецају себи дубоке бразде, вододерине и јаруге.

ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОПЛАВА

Велика дужина Лима као планинске реке, односно изразито велика површина комплетног слива Лима, затим изразито велика површина слива Лима у нашој општини (око 80% територије), као и бујични карактер његових притока у нашој општини, постојећи геолошки састав и симптоматичан рељефни склоп (стрме клисурасте падине и ниске алувијалне равни – јесу фактори који указују на врло присутну опасност од дејства елементарних непогода тј. атмосферских непогода, ерозивних процеса, поплава и бујица.

Под појмом поплава сматра се стихијско плављење терена услед изливања вода из природних и вештачких водотока, као последица високих водостаја, пробијањем или рушењем насипа, брана и других заштитних објеката, као и услед плављења терена унутрашњим водама и условима ненормалне хидролошке ситуације и услед издизања подземних вода.

Потенцијално најугроженији простори, пољопривредне површине и људске творевине тј. материјална добра налазе се у токовима: Ратајске, Миоске, Зебуђе, Грачанице, Комаранске реке, Гробничке реке, Слатинске реке и Гостунске реке.

Наиласком ванредно великих вода које речна корита не могу да приме, долази до стварања низводног поплавног таласа и плављења подручја.

Бујицом се сматра стихијско неочекивано плављење терена воденом масом која се образује на спорним теренима услед јаких атмосферских падавина и топљења снега. Бујице изазивају нагле и краткотрајне поплаве, спирање земљишта, одроњавање, одношење и наношење материјала који је на путу бујичног тока. Бујице угрожавају пољопривредно и друго плодно земљиште, саобраћајнице, као и делове насеља који се налазе у бујичном току. Бујични токови су јаког интензитета и с обзиром на то и на топографске карактеристике - на разне начине и у разном степену угрожавају животе људи и материјална добра. Стварање бујичних токова омогућава неуређено и незаштићено земљиште на коме се атмосферске падавине не задржавају, већ одмах отичу односећи са собом плодно земљиште и друге материје са површине земље. Појава спирања или одношења земљишта услед утицаја бујичних вода је доста изражена и захвата значајан део укупне површине територије општине Пријеполје.

Кад се говори о бујичним поплавама, треба имати у виду да је овај појам знатно шири него у случају поплава на већим рекама, јер се заиста ради о једном скупу феномена који се одиграва у бујичном водотоку и приобаљу, при наиласку талас великих вода. Поред класичне манифестације поплава (услед изливања великих вода из корита), упоредо се јављају и феномени бујичне лаве, одрона и клизишта. Бујични таласи су повезани са још једним феноменом који може имати велики утицај на размере поплава, а то је што бујични таласи имају врло изражено стрмо чело ("бујична песница"), које има велику деструктивну моћ. Чело таласа руши дрвеће и дрвене објекте у кориту и приобаљу и захвата сав отпад из овог појаса. Услед тога бујични таласи проносе велике количине „површинског наноса“.

У случају наиласка на уско грло у речном кориту (природно сужење, мостови са стубовима у кориту и др.) долази до заустављања и гомилања поменутог површинског наноса. То проузрокује велики допунски успор водотока, при чему долази до његове суперпозиције са основним таласом великих вода. На тај начин се узводно од локације загушења још више подиже ниво водотока и повећавају размене плављења.

Уобичајене бујичне поплаве су знатно мањих размера јер се дешавају на бујичним токовима релативно мале сливне површине. Разорни ефекти бујичних поплава на таквим бујичним токовима су такође значајни, јер су такве бујичне поплаве бројне. Предмет интересовања су посебно они бујични токови на чијем се удару налазе саобраћајнице, насеља и други важни објекти.

Река **Милешевка** низводно од Манастира речно корито је широко, неуређено, обрасло ниским растињем и богато крупним гранулатом. Ниско лево приобаље искоришћено је за најчешће бесправну градњу и ту се налазе објекти који су најугрожени и који потенцијално трпе последице штетног дејства вода. Потенцијално су угрожена три привредна субјекта и мањи проценат пољопривредног земљишта, као и бесправно направљени колски прелази преко речног тока. Насеље Луке, Терићевина и Бостани изграђени су на десној алувијалној равни реке Милешевке, али је њихова заштита регулисана насипом, односно регионалном саобраћајницом изграђеном на том насипу. Регулисано корито реке Милешевке је у дужини 2.20 км. У 2019. години завршена је санација обале утврде и дна корита реке Милешевке од ушћа реке у Лим до Болнице у дужини 1300 м². Инвеститор пројекта је надлежно Јавно предузеће „Србијаводе“.

Река **Сељашница** има велику површину слива ($P_s=69 \text{ km}^2$) и релативно широку речну долину, плодну и у значајном проценту израђену стамбеним и пратећим објектима. Од насеља Котањска, односно од места до којег је уређено речно корито па узводно до насељеног места Сељашница, стогодишњим поплавама угрожено је преко 50 објеката махом на десној обали реке и преко 160 ха обрадивог земљишта.

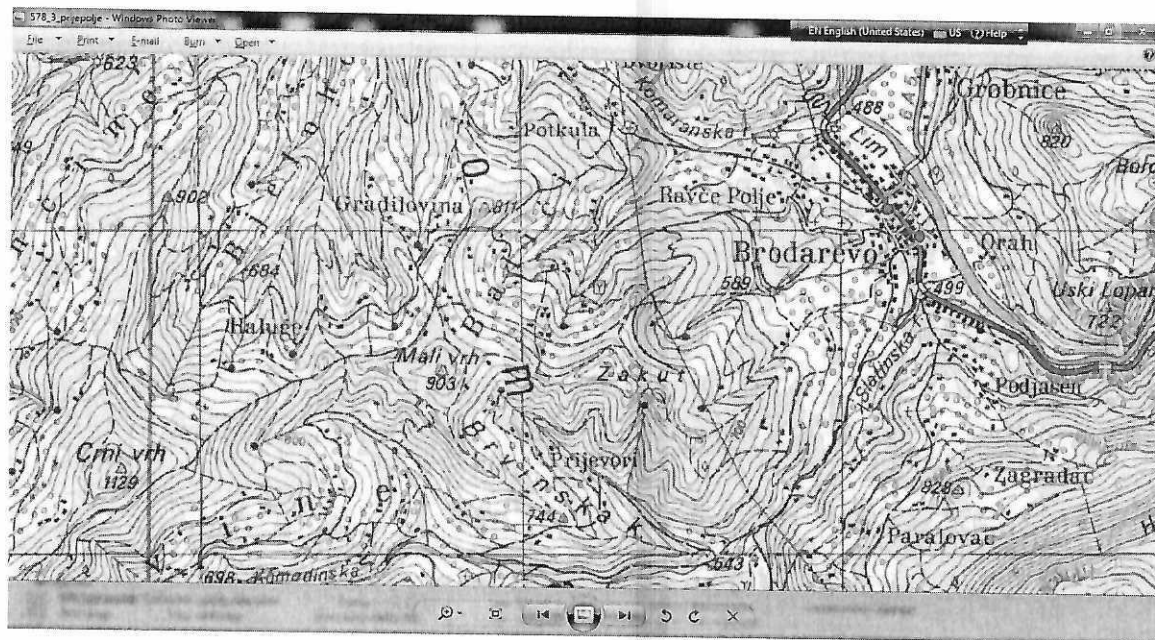
Као и Милешевка, тако и река Сељашница има бујични карактер, али доста блажи и то због различитих природних диспозиција (мања површина слива, мањи нагиб терена у сливу и сл.). Међутим, река Сељашница је потенцијално опаснија у смислу угрожавања већег броја објеката, због потенцијалне и стварне недовољне пропусне моћи корита и услед велике вероватноће да ће долазити до загушења речног тока. Наиме, корито је засуто наносом, на многим деловима сужено насутим материјалом и непрописном градњом, затим услед присутне вегетације ниског и високог растиња, затим због одлагања отпада у кориту и приобаљу реке и услед изградње најмање 5 дисфункционалних прелаза преко реке у долином делу речног тока. Све су то фактори који ће неминовно утицати на загушење речног корита, а што ће за последицу имати плављење равног приобаља, као што се већ догађало на имањима Мушовића на десној речној страни која је захваћена поплавним таласом висине 0,4 м. Плављењем Сељашнице не угрожава се битније колска саобраћајница која представља део старог пута Пријеполје-Пљевља, осим на делу брањеног подручја, али не због проблема речног тока на том потезу, већ због узводног изливања, чиме би се вода преусмерила неким ранијим токовима који су сада култивисани у смислу изградње стамбених објеката у насељу Котањска, затим би била угрожена црква на Коловрату, саобраћај на раскрсници на Коловрату и обрадиве површине породица Крповић и Јездовић.

У случају лошег одржавања, тј. чишћења потока на територији града могуће је згушење на Сарач потоку (одводне цеви испод коловоза Валтерове улице и пешачких мостова). Из досадашње праксе закључујемо да су пропусне моћи водотокова добре, те да су објекти преко речних корита урађени у складу са стандардима, па закључујемо да највећи ризик од плављења представља евентуално нередовно чишћење уређених потока и нередовно уклањање вегетације у речним коритима пре свега реке Сељашнице, делом и реке Милешевке.

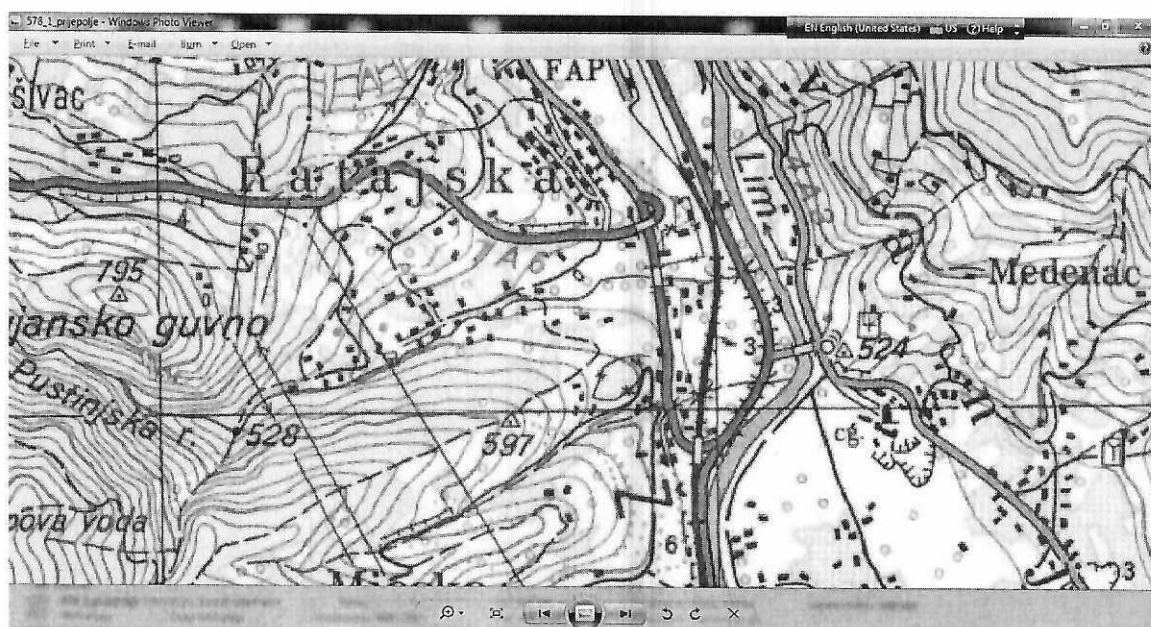
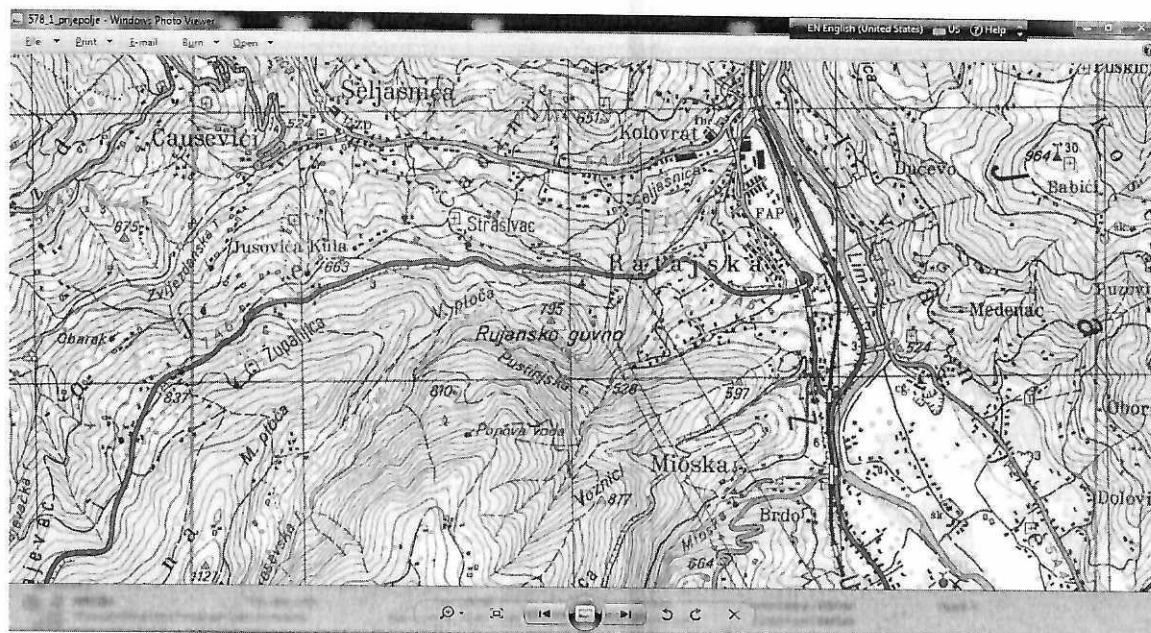
Регулисано корито реке Сељашнице је дужине 1,20 км. Остварени степен изграђености заштитних објеката је скоро 27%. Степен заштите објеката и добара на штићеном подручју уз реку Сељашницу је максималан, а ради потпуне заштите плавног подручја тј. у циљу заштите од великих вода неопходно је укоритити реку Сељашницу, почев од постојеће обалоутврде, па узводно до изнад насељеног места Сељашница у укупној дужини око 4 км, као и делимичним укорићавањем њене десне притоке – Звијезданске реке у дужини од око 0,5 км.

Слатинска река ($P_c=22 \text{ km}^2$) као лева притока улива се у Лим на крајњем јужном делу насељеног места Бродарево. Ову реку карактерише мања пропусна моћ од оне која би била неопходна да не би дошло до плављења околног простора. Присутна је бројна вегетација у горњем делу равничарског тока, затим на равничарском делу се налази већи број колских прелаза од којих минимално 7 не задовољава квалитетан проток воде. Такође постоји велики волумен нанешеног материјала у кориту које је додатно угрожено изградњом мањег броја помоћних објеката на самој ивици корита. У насељеном делу речне долине имамо присуство ерозивног деловања воде у речним завојима (кривинама) и то: посматрајући узводно деструкција се догађа на левој обали реке и то на самом крају улице Мехмед Паше Соколовића код Хаџибулића куће, чиме је угрожена и трафостаница која се налази између поменуте улице и магистралног пута према Црној Гори; Породична кућа Цама и имање Планића, такође на левој обали Слатинске реке неких 200 м од претходно описане неуралгичне тачке, су угрожени изливањем и деструктивним деловањем тј. одношењем плодног тла и речне обале; Следећи проблем такође је везан за леву обалу Слатинске реке код куће Балија у непосредној близини уливања Љаљског потока у реку где долази до еродирања

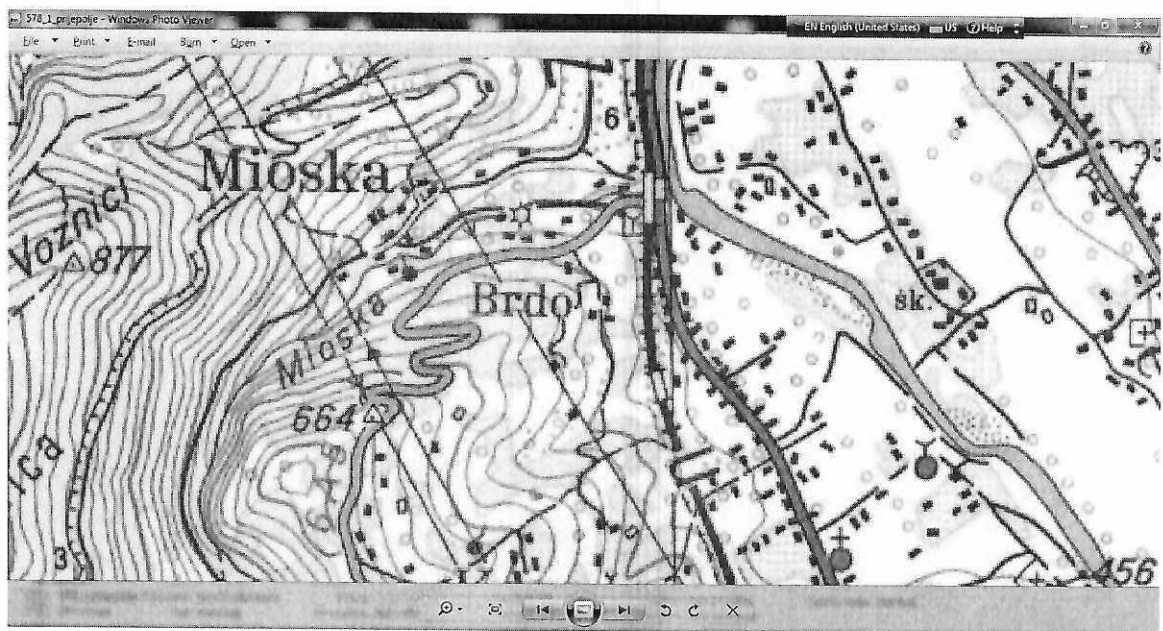
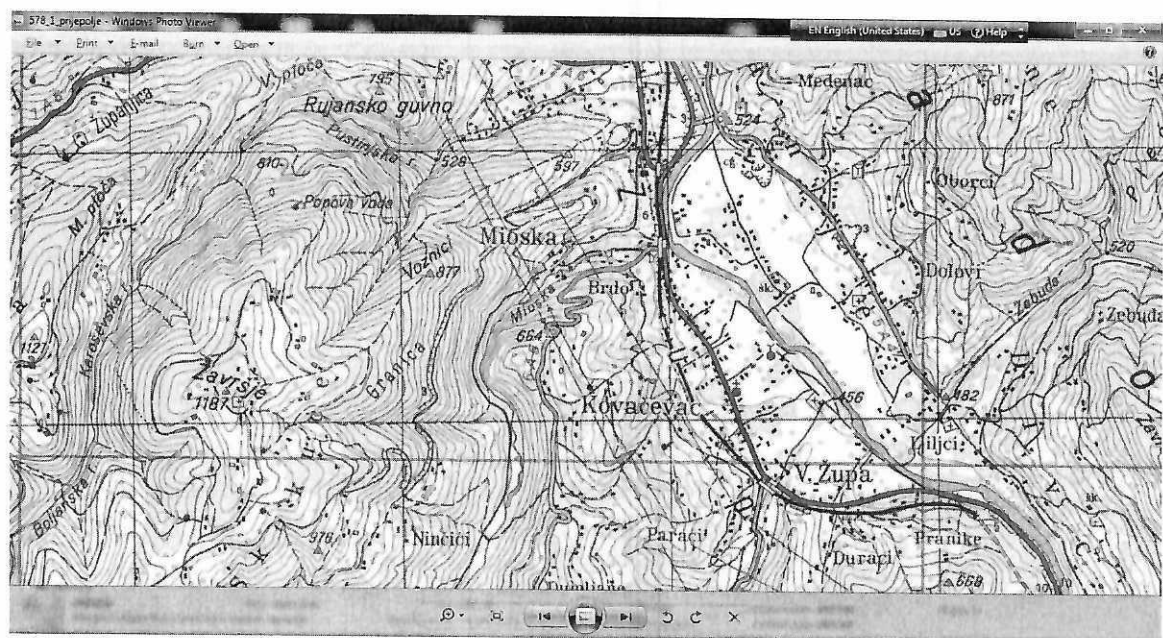
обале и до појаве подземне воде у стамбеним објектима изграђеним на левој речној тераси испод пута за Слатину; Одношење обале и угрожавање путног правца за Слатину се одвија у непосредној близини моста на путу који се одваја за Оштру Стијену тј. у непосредној близини места где се десна притока Слатинске реке – Рогојевачки поток (Подски поток) улива у исту. Смањењем пропусне моћи корита реке тј. зачепљењем солидно уређеног корита такође у горњем току долиноског дела реке, сигурно би дошло до угрожавања домаћинства Крговића, Гојака, Новосела и других на левој и десној обали на простору ткз. Крговића луке. Такође би било угрожено и око 8 ха пољопривредног земљишта. Такође је угрожено домаћинство и објекти Гојак Ранка због нерегулисаног Подјасенског потока који се у непосредној близини улива у Слатинску реку као десна притока, а исти је бујичарског карактера.



На средњем и горњем сектору равничарског дела реке **Ратајске** ($P_s=24 \text{ km}^2$) лоцирано је истоимено насељено место, које је потенцијално угрожено од плављења не толико због количине воде колико због стрмог слива у горњем делу тока и услед дуготрајних падавина. До сада нису забележена значајнија плављења, али алувијалне терасе нам говоре да је и то апсолутно могуће. Тиме је угрожено 17 објеката, ОШ "Милосав Стиковић", као и 6 – 7 ха обрадивог земљишта. Корито реке је изузетно оптерећено наносом, ниским растињем и предметнима доспелим у корито услед људског немара.

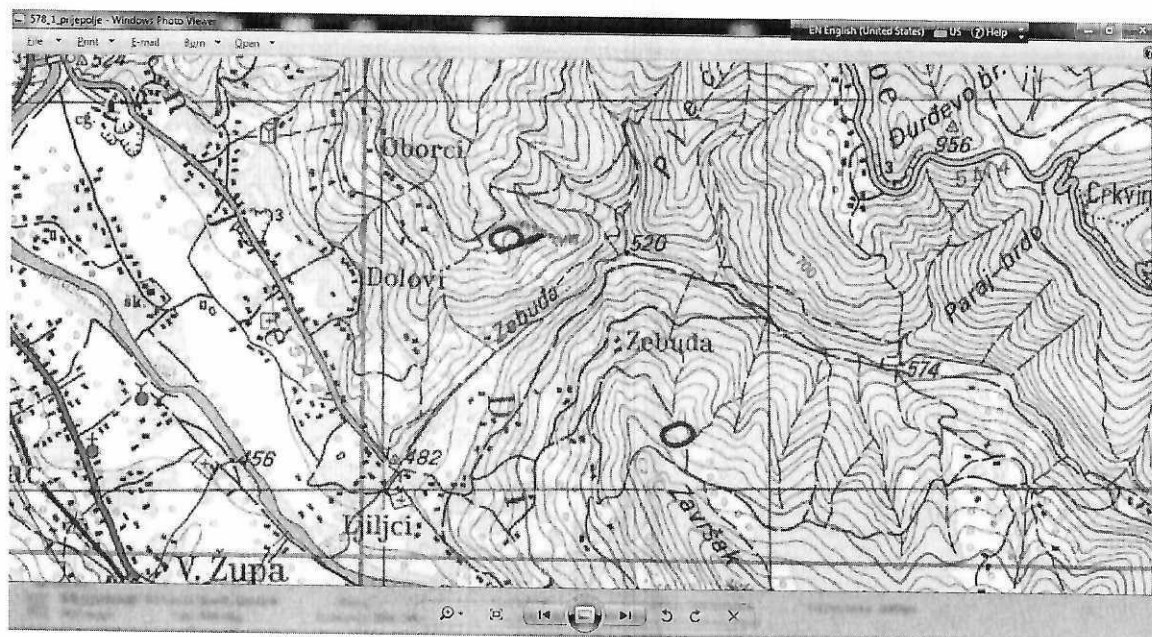


Река **Миоска** ($P_s=26 \text{ km}^2$) пролази поред истоименог насељеног места који је највећим делом лоцирано на левој обали, тако да стамбене и друге објекте река не угрожава. Али је угрожен ужи појас ораница, односно плодног земљишта уз реку – око 3 хектра. Објекти који су потенцијално угрожени јесу део пута за Думљане (испод железничког моста), привредни објекат на левој обали у непосредној близини магистралног пута, објекат старе воденице Кујовића на десној обали, као и објекат Ружића на ушћу Миоске у Лим.



Река **Зебуђа** ($P_c=25 \text{ km}^2$) десна притока Лима није дугачка али је због својих природних predispozicija, типичан пример реке бујичарског карактера. Након дуговременске интензивне кише у сливу поменуте реке, сабране воде у бујичном налету угрожавају простор и објекте сточне пијаце на десној обали, постојећи мост на путу за Дивце, као и баште и њиве са леве и десне стране реке од поменутог моста па до ушћа у Лим (око 2 ха). Та бујица је са временске тачке гледишта кратког даха, мада деструктивна у речном кориту, нарочито у средњем току и са

наплавинама у доњем току које се ту задржавају и услед присуства ниског растиња у самом кориту.



Све остале реке (**Комаранска** ($P_c=28 \text{ km}^2$), **Гробничка** ($P_c=33 \text{ km}^2$), **Виницка** ($P_c=5 \text{ km}^2$), **Грачаница** ($P_c=29 \text{ km}^2$), **Љупча** ($P_c=34 \text{ km}^2$), **Гостунска** ($P_c=11 \text{ km}^2$)), притоке Лима, својим деструктивним деловањем могу изазвати тек секундарне опасности за човека и антропогене чиниоце на потенцијалном плавном подручју. И ове реке имају карактер недовољне пропусне моћи, али имају мању количину воде од горе описаних водотокова и у њиховим потенцијалним плавним зонама нису изграђени, а тиме нису ни угрожени грађевински објекти у већем проценту. То значи да и речна корита ових река треба уредити, али у другој фази, односно да приоритет представљају радови на уређењу корита и заштити од поплава речних токова Слатинске реке, Зебуђе, Ратајске и Миоске – и то по датом редоследу.

На поменутих водотоковима II реда нема изграђених заштитних објеката

На урбаном и субурбаном простору Пријепоља, делимично или потпуно су уређени и уз редовно одржавање, у потпуној су функцији, следећи потоци: **Танасковића (Ковачки) поток**, **Сарач поток**, **поток поред градске пијаце**, **Митровића поток**, **поток Терићевина**, **Гниони поток**, **Зекин поток**, **Виноградски поток**, **поток поред Основне школе у Залугу**, **Радованов поток**, **Пајевића поток**, **Грабљански (Суви) поток**, **поток код ресторана „Грбо“ (Дубоки поток)**, **Чадињски поток**, **Дукића поток**, **поток Котањска и Попадића поток**.

Степен функционалности у грађевинском смислу је добар, а у суштинском смислу постоје мањкавости због нередовног чишћења једног броја потока.

Потоци које би требало уредити, у циљу потпуне заштите околног простора јесу: **Пурића поток**, **Васов поток**, **поток поред Љ. Миодраговића**, **Жунића поток**, **поток код Дадића куће у Залугу**, **Суводолски поток** и **два потока у Великој Жупи**.

III ОПЕРАТИВНИ ДЕО:

1. РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ

Институционални субјекти одбране од поплава

У одбрану од поплава на територији општине Пријепоље укључене су следеће институције и одговорна лица:

ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ВОДНО ПОДРУЧЈЕ "САВА".

Горан Пузовић, моб. 064/840-4007,

E-mail: goran.puzovic@srbijavode.rs

ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА - ЗА СПОЉАШЊЕ ВОДЕ

Александар Николић, моб. 064/840-4200,

E-mail: aleksandar.nikolic@srbijavode.rs

ОПЕРАТИВНИ ТИМ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ

Ред. број	Функција у тиму	Име и презиме	Мобилни телефон	Број телефона	
				на стану	радно место
1.	Главни руководицац	Радован Цмиљановић	064/9866954		033/716-103
2.	Члан тима	Миодраг Ћубић	064/8560431		033/716-103
3.	Члан тима	Џевад Бегановић	064/6578432		033/712-160

КОМАДАНТ ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ (председник општине Пријепоље)

Драго Попадић, моб. 064/2393-322,
033/714-361, 033/716-224 и 033/712-152.

НАЧЕЛНИК ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ ОПШТИНЕ ПРИЈЕПОЉЕ

(припадник МУП-а, руководицац Сектора за ванредне ситуације)
Милан Млађеновић, моб. 064/892-7012.

ОПШТИНСКИ ШТАБ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

Ред. број	Дужност у Штабу	Име и презиме	Број мобил. телефона	Телефон на послу
1.	Командант штаба	Драго Попадић	064/239-3322	033/714-361
2.	Заменик команданта штаба	Самира Ћосовић	064/480-1553	033/712-152
3.	Начелник штаба	Милан Млађеновић	064/892-7012	033/712-277
4.	Члан штаба за употребу јединице опште намене, склањање и урбанистичке мере заштите	Миодраг Ћубић	064/856-0431	033/712-638
5.	Члан штаба за техничко – техничке несреће и безбедност	Жељко Кубуровић	064/892-5208	033/712-228
6.	Члан штаба за заштиту од пожара експлозија и НУС-а	Душко Матијевић	066/889-2409	033/712-330
7.	Члан штаба за заштиту и спасавање из рушевина	Сабахудин Козица	064/830-2255	033/710-107
8.	Члан штаба за заштиту и спасавање од поплава и несрећа на води	Радован Цмиљановић	064/986-6954	033/716-103
9.	Члан штаба за ПМП и епидем. заштиту	Оливера Ровчанин Крповић	062/294-046	033/711-186
10.	Члан штаба за асанацију терена и РХБ заштиту	Џевад Бегановић	064/657-8432	033/712-160
11.	Члан штаба за хитно успостављање служби од јавног интереса	Александар Вараклић	065/9970-770	033/712-375
12.	Члан штаба за евакуацију	Ивана Пушица	061/2265-380	033/714-311
13.	Члан штаба за збрињавање и снабдевање	Рада Дивац	064/897-9012	033/712-033
14.	Члан штаба за спасавања на	Илија Андрејић	064/158-8377	

	неприступачним теренима			
15.	Члан штаба за збрињавање и ПМП	Зоран Дробњак	062 /294-187	033/712-388
16.	Члан штаба за информисање	Владимир Малешић	064/829-0931	033/714-147
17.	Члан штаба-асинација терена, заштита и спасавање животиња	Азем Хурић	064/868-0467	033/712-544
18.	Представник војске Србије	Иван Ћатић	065/371-4410	031/595-500

Ради обављања послова заштите и спасавања у насељеним местима, (месним заједницама, селима) Штаб за ванредне ситуације одређује следећа лица за поверенике и заменике повереника:

Ред. број	Задужен за МЗ	Име и презиме	Број мобил. телефона	Алтернативни контакт
1.	Повереник за МЗ Аљиновићи	Горан Вујошевић	064/456-5118	
2.	Повереник за МЗ Бабине	Драган Брашанац	064/662-6517	
3.	Повереник за МЗ Бродарево	Елвис Кораћ	064/252-2016	
4.	Повереник за МЗ Велика Жупа	Самед Јусовић	069/120-5205	
5.	Повереник за МЗ Гостун	Џибо Аломеровић	064/278-2068	
6.	Повереник за МЗ Дренова	Милан Јасика	064/163-5598	
7.	Повереник за МЗ Завинограђе	Есад Тумбул	064/231-6788	
8.	Повереник за МЗ Звијезд	Радоман Петрић	064/135-3409	
9.	Повереник за МЗ Ивање	Ненад Пузовић	064/146-1798	
10.	Повереник за МЗ Јабука	Ненад Дакић	064/595-0269	
11.	Повереник за МЗ Каћево	Хајрудин Хамзић	064/171-8627	
12.	Повереник за МЗ Камена Гора	Радоман Ћуковић	064/842-3508	
13.	Повереник за МЗ Коловрат	Данијел Цвијовић	062/781-871	
14.	Повереник за МЗ Косатица	Радослав Љујић	064/111-2788	
15.	Повереник за МЗ Матаруге	Мехо Аљовић	064/423-4608	068/321954
16.	Повереник за МЗ Мијане	Ћемал Прељевић	064/932-2534	
17.	Повереник за МЗ Милешево	Дарко Чакаревић	064/188-9942	
18.	Повереник за МЗ Милошев до	Илија Свичевић	064/354-8031	
19.	Повереник за МЗ Орашац	Сеад Бјелак	060/335-4633	
20.	Повереник за МЗ Правошево	Раденко Матовић	065/414-2946	
21.	Повереник за МЗ Расно	Мирољуб Пејатовић	064/193-3554	
22.	Повереник за МЗ Сељашница	Драган Топаловић	064/161-4257	

23.	Повереник за МЗ Седобро	Милић Радуловић	063/237-387	
24.	Повереник за МЗ Слатина	Милован Радовић	064/836-7408	
25.	Повереник за МЗ Сопотница	Радивоје Опанчина	064/161-4328	
26.	Повереник за МЗ Страњани	Дарко Чпајак	064/255-3547	
27.	Повереник за МЗ Тоци	Радоман Пузовић	064/815-5311	
28.	Повереник за МЗ Хисарџик	Сенад Фетаховић	064/268-1556	
29.	Повереник за МЗ Џурово	Радојко Јевтовић	063/344-686	
30.	Повереник за МЗ Пријепоље	Един Бећировић	063/780-7463	

Надлежности и поступак руковођења одбране од поплава на водама првог и другог реда

Одбрану од поплава на водама II реда организује и спроводи јединица локалне самоуправе на својој територији, у складу са општим планом, републичким оперативним планом, локалним оперативним планом и прописима којима се уређује заштита и спасавање и ванредне ситуације.

Редовну и ванредну одбрану од поплава на водама првог реда за водно подручје "Сава" на реци Лим и на уређеним деловима река Милешевке и Сељашнице – проглашава главни руководиоца одбране од поплава за водно подручје "Сава".

Када главни руководиоца за одбрану од поплава за водно подручје "Сава" наредбом за деоницу С.7.5. уведе редовну одбрану од поплава на реци Лим – са том наредбом упознаје Општински штаб за ванредне ситуације општине Пријепоље.

Командант Штаба доноси наредбу о увођењу редовне одбране од поплава на водотоковима другог реда тј. на рекама: Милешевка, Сељашница, Зебуђа, Ратајска, Миоска, Слатинска река и др.

Командант штаба за ванредне ситуације проглашава одбрану од поплава на седници штаба и то аутоматски сви знају јер су чланови штаба.

2. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ РЕДОВНЕ И ВАНРЕДНЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ЗА ПРОГЛАШЕЊЕ ВАНРЕДНОГ СТАЊА

Редовна одбрана од поплава на Лиму и уређеним деловима његових притока се проглашава када водостај на меродавној хидролошкој станици у Пријепољу на реци Лим достигне коту 200 цм.

Ванредна одбрана од поплава на Лиму и уређеним деловима његових притока се проглашава када водостај на главној хидролошкој станици у Пријепољу достигне коту од 300 цм.

Наредба о увођењу **редовне одбране од поплава на неуређеним водотоковима другог реда** се доноси на основу критеријума везаних за меродавне водостаје на одређеним локацијама или везаних за опис појаве поплавног таласа.

Критеријуми за проглашење одбране од поплава на водотоковима другог реда (а према тренутном стању и изгледу речних корита) су дати по следећим сливовима река:

Слатинска река. Редовна одбрана од поплава се уводи када водостај наведеног тока угрожава: крај улице Мехмед Паше Соколовића или кад код куће породице Цама водостај достигне коту 1,00 м или када се утврди почетак загушења корита реке на потезу од Крговића луке до моста на путу за Оштру Стијену;

Ратајска. Редовна одбрана од поплава уводи се када кота водостаја порасте за 1,00 м

Миоска. Редовна одбрана од поплава уводи се када кота водостаја порасте за 1,00 м;

Зебуђа. Редовна одбрана од поплава уводи се када кота водостаја порасте за 1,00 м;

Комаранска река, Гостунска река, Грачаница, Гробничка река, река Љупча и др. На овим водотоковима другог реда, редовна одбрана од поплава се проглашава када кота водостаја пређе ниво од 0,80 м у доњем току.

Ванредна одбрана од поплава на неуређеном току Милешевке проглашава се када кота водостаја достигне ниво 2,5 м.

Ванредна одбрана од поплава на осталим водотоковима другог реда уводи се: када ниво воде на побројаним водотоковима порасте за 0,5 м; уколико се констатује загушење речног корита на неуралгичним тачкама средњег и горњег тока; уколико РХМ Завод при стању редовне одбране од поплава најави додатне веће количине падавина на нашем простору.

Кад водостај на меродавној хидролошкој станици достигне коту од 3,30 м, а постоји опасност да најављена хидролошка ситуација превазилази услове ванредне одбране од поплава, Општински штаб за ванредне ситуације општине Пријепоље предлага команданту Штаба – **проглашење ванредне ситуације.**

3. МЕРЕ И РАДОВИ ЗА ОДБРАНУ ОД ПОПЛАВА, ЗАДУЖЕЊЕ СУБЈЕКТА И ПОТРЕБНА СРЕДСТВА

Годишњи програм мера и радова на смањењу ризика од поплава

У циљу сузбијања појаве поплава од вода другог реда, неопходно је најпре предузети превентивне мере и радове:

- одржавати и санирати, односно извршити чишћење (ставити у функцију) све заштитне објекте: речна корита и обалоутврде на Сељашници и Милешевки; акумулације и бујичне преграде на Милешевци: регулационе грађевине у уређеним коритима мањих водених токова – потока;
- неопходно је редовно одржавати водотокове (чишћење корита насипа у средњем и доњем делу токова; продубљивање корита; уклањање присутне вегетације високог и ниског растиња из корита и са обале средњег и горњег тока; рестаурација природног тока – омогућавање меандрирања водотока чиме се продужује време течења) и то на рекама: Сељашница, Зебуђа, Слатинска река, Миоска и Ратајска – у првој фази, а преостали токови ће бити третирани у другој фази.

Поред превентивних радова неопходно је предузимање и следећих мера:

- реконструкција постојећег регулисаног корита Сељашнице и изградња нових заштитних објеката на Милешевци од укорићеног дела па до изнад манастира Милешева, као и изградња нових заштитних објеката на реци Сељашници на потезу од укорићеног дела, па до изнад истоименог насељеног места, изградња ретензија на топографски погодним местима, у горњем току Ратајске - на месту низводно од улива Карошевске реке и (или) на простору Џуцине луке и (или) изградња бујичних рампи, преграда, каскада или акумулација у средњем току Ратајске (Каменогорске реке) низводно и узводно од манастира Пустинја, што је због конфигурације терена могуће урадити и на преосталим водотоковима другог реда;

- кроз урбанистичко и просторно планирање онемогућити изградњу у зонама око речних корита чиме се првенствено рекама Сељашници, Милешевци и Лиму "да је више простора".

ОБАВЕЗА ИЗРАДЕ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА

У складу са Законом о водама и Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама општина Пријепоље је израдила процену угрожености од катастрофа и добила сагласности од МУП-а на исту. На основу процене израђен је план заштите и спасавања којим су обухваћене све воде I и II реда, заштитни објекти на њима и систем за одводњавање атмосферских вода.

Дужности одговорности и овлашћења лица која руководе одбраном од поплава на водама првог и другог реда на подручју општине Пријепоље

1) Главни координатор (Помоћник координатора)

За време одбране од поплава врши у складу са Уредбом о утврђивању општег плана за одбрану од поплава ("Сл. гласник РС", бр. 18/2019) нарочито следеће послове:

- (1) Лице задужено за координацију одбране од поплава, одређено локалним оперативним планом, за територију јединице локалне самоуправе је, за време одбране од поплава на својој територији, дужно да непрекидно размењује информације од значаја за интегрално управљање одбраном од поплава на водама II реда са јавним водопривредним предузећем надлежним за спровођење одбране од поплава на водама I реда на територији јединице локалне самоуправе.
- (2) Прати спровођење одбране од поплава на територији Општине у сарадњи са помоћником и главним руководиоцем,

2) Главни руководилац (Заменик Руководиоца)

Одбраном од поплава на водама II реда руководи лице одређено локалним оперативним планом, у складу са општим планом и прописима којима се уређује заштита, спасавање и ванредне ситуације.

Заменици руководилаца одбране од поплава, замењују руководиоце у случају њихове одсутности, спречености и при вишесменском раду током спровођења одбране од поплава, као и по налогу руководиоца, са свим овлашћењима, дужностима и одговорностима руководиоца.

Командант штаба за ванредне ситуације општине Пријепоље је главни руководилац одбране од поплава на водотоцима II реда на територији локалне самоуправе.

За време одбране од поплава врши нарочито следеће послове:

- (1) Организује рад чланова оперативног тима за заштиту од поплава,
- (2) Организује учешће свих субјеката предвиђених планом редовне и ванредне одбране од поплава,
- (3) Организује предузимање мера и радова у циљу интегралног спровођења одбране од поплава и синхронизације одбране од леда на територији

- општине,
- (4) Доноси одлуку о пробијању насипа и контролисаном плављењу и о томе обавештава Штаб за ванредне ситуације,
 - (5) Сарађује у потребној мери, са главним руководиоцем на територији са којом се граничи територија суседних општина Бјело Поље и Прибој,
 - (6) Организује, у случају потребе међусобну помоћ предузећа која спроводе одбрану од поплава на подручју општине Пријепоље,
 - (7) Обавештава јавност о спровођењу одбране од поплава на територији за коју је надлежан,
 - (10) Припрема наредбу о проглашењу и укидању одбране од поплава на неуређеним токовима река на подручју Општине Пријепоље,
 - (11) Припрема предлог хитних радова на отклањању штетних последица поплава на коритима река одмах након спровођења одбране од поплава,
 - (12) Издаје налоге предузећима чији се објекти налазе у зони плављења да предузму мере и радове заштите на својим објектима,
 - (13) Издаје налоге оспособљеним правним лицима за ангажовање механизације и друге поребне опреме за заштиту и спасавање,
 - (14) Осматра и прати водостаје на рекама преко оперативног тима за одбрану од поплава.

Дужности и одговорности предузећа и других субјеката који учествују у спровођењу одбране од поплава

За спровођење заштите од поплава потребно је од стране Штаба за ванредне ситуације општине Пријепоље, обезбедити радну снагу, материјал и опрему од следећих Предузећа, као носиоца активности у одбрани од поплава:

- Јавно комунално предузеће ЈКП „Лим“ Пријепоље телефон 033/712-106, 033/712-160 директор Џевад Бегановић, телефон 064-657-84-32.

Редни број	Врста механизације	комада
1.	КОМБИНИРКА	2
2.	КАМИОН КИПЕР	3
3.	ЦИСТЕРНА ЗА ВОДУ	2

Уколико средства, механизација и људство које поседује ЈКП „Лим“ нису довољни за извршавање неопходних послова и задатака, ангажоваће се људство и механизација:

- „Путеви Ужице“ АД организациони део Пријепоље, тел. 033/710-507, управник Сабахудин Козица, тел. 064-830-22-55.

Редни број	Врста механизације	Комада
1.	ТЕРЕТНИ „ВОЛВО“	6
2.	ТЕРЕТНИ „МАН“	3
3.	ТЕРЕТНИ „ДАФ“	2
4.	УТОВАРИВАЧ „КОМАТСУ“	2
5.	БАГЕР ГУСЕНИЧАР	3
6.	БУЛДОЗЕР	1
7.	ГРЕЈДЕР „ВОЛВО“	1
8.	КОМБИНОВАНА МАШИНА	1

- „Тргошпед“ ДОО Ивање, Пријепоље тел. 033/710-111, директор Борко Љујић, телефон: 064/188-9566.

Редни број	Врста механизације	Комада
1.	ТЕРЕТНИ „ФАП“ 16-20 4 x 4	1
2.	ТЕРЕТНИ „Мерцедес“ 1417 4 x 4	1
3.	БУЛДОЗЕР ТГ 140	1
4.	БУЛДОЗЕР ТГ 110	1
5.	БУЛДОЗЕР ТГ 75	1
6.	БАГЕРИ	4
7.	УЛТА 200	1
8.	УЛТА 160	1

У случају проглашења ванредне ситуације, ови субјекти су дужни да:

1. обезбеде сопствене објекте и опрему од директног утицаја поплавних вода,
2. одржавају саобраћајнице локалног карактера и путеве од значаја за одбрану од поплава,
3. обезбеде функционалност и заштиту објекта у ванредним ситуацијама од штетног дејства воде (редовно чишћење око мостова, канала, сливника, пропуста у склопу пута на којима се формира бујични талас),
4. обезбеде прилазе за одбрану од поплава,
5. обезбеде поуздано водоснабдевање становништва и све потребне мере заштите виталних објеката који могу бити угрожени штетним дејством воде,
6. обезбеде функционалност атмосферске и фекалне канализације у ванредним ситуацијама,
7. обезбеде поуздано функционисање сопствене оперативе и механизације у ванредним ситуацијама и са њом учествују у реализацији оперативних мера, активности и радова у свим фазама од поплаве, а у складу са шемом руковођења и координације.

Предузеће задужено за одбрану од поплава мора да поседује следећи материјал и опрему за сваку од ових локација:

- џакови (најилонски)	1000 ком
- ашови	20 ком
- лопате	30 ком
- секире	5 ком
- тестере	2 ком
- чекићи	2 ком
- клешта	2 ком
- паљена жица	2 кг
- ексери	2 кг
- крампови	10 ком
- лампе	10 ком
- канап за вреће – клубе	5 ком
- чизме рибарске	5 пари
- чизме рибарске кратке	20 пари

Финансирање одбране од поплава

Одбрану од поплава на водотоковима I реда, са изграђеним заштитним водопривредним објектима, обухваћеним републичким Оперативним плановима, финансира Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, средствима обезбеђеним у оквиру годишњих планова и програма радова које верификује Влада Републике Србије.

Одбрану од поплава на водотоковима I реда, на територији општине Пријепоље, финансира, организује и спроводи ЈВП „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава“, односно секторски руководиоца у сарадњи са општином Пријепоље, односно Штабом за ванредне ситуације.

Одбрана од бујичних поплава на водотоковима II реда на територији општине Пријепоље, који су обухваћени Градским годишњим Оперативним планом, финансира се из општинског буџета – буџетске резерве.

Потребна средства финансирања одбране од бујичних поплава у 2023. години, у надлежности општине Пријепоље, одређују се на основу реално уређене вредности за спровођење утврђених активности, мера и радова из Оперативног плана.

Финансирање спровођења активности на водама II реда

- а) одбране од поплава (у условима редовне и ванредне одбране од поплава),
б) отклањању последица од поплава.

Ред. број	Опис активности	Извори Финансир.	Планирана средства за 2023.г.	Напомена	Потребна додатна средства - процена	Извори финансир. за додатна средства
1. а)	Редовно одржавање неуређених водотокова	Буџет СО	1.500.000	Средства из Финансијског плана Одељења за инвестиције. за 2023. год.		
б)	Појачано одржавање, односно радови ван	Буџет СО	1.000.000	Средства из	2.000.000	- Буџетска

	периоду у којем се спроводи одбрана од поплава (Завршетак регулације Дубоки поток у насеље Беглуци)			Финансијског плана Одељења за инвестиције за 2023. год.		резерва - Ребаланс буџета
2. а)	Одбрана од поплава - Редовна одбрана - Одбрана у ванредним ситуацијама	Буџет СО			2.000.000	- Буџетска резерва - Ребаланс буџета
б)	Отклањање последица од поплава	Буџет СО Буџет Републике Србије	4.000.000	Средства Финансијског плана Органа управе	13.000.000	-Буџетска резерва -Ребаланс буџета - Буџет РС -Остали извори фин

4. ВАНРЕДНА СИТУАЦИЈА И МЕРЕ У ТОКУ СПРОВОЂЕЊА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И ОТКЛАЊАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВНОГ ТАЛАСА

У случају проглашења ванредне ситуације на територији општине Пријепоље, аутоматски ступа на снагу радна обавеза и мобилност радно способног становништва.

На позив команданта Штаба да се становништво активно укључи у одбрану од поплава, радници јавног сектора, власници угрожених објеката и становништво угрожених делова насеља – представљају људски ресурс који пре свих узима учешће у одбрани од поплава и помаже свим горе побројаним субјектима надлежним за одбрану од поплава.

Сви мобилисани ће се укључити у активности: утовара истовара џакова са песком, прављења бедема од џакираног песка, пружања помоћи при спасавању добара из угрожених објеката, помагати при евакуацији људи из угрожених простора, одвозити исте на безбедну локацију (код рођака или у фискултурној сали тј. у евентуално слободној учионици прве школе којој гравитирају) и друге послове по захтеву руководиоца одбране од поплава.

Обавезују се директори свих школа на територији општине Пријепоље, да у случају проглашења ванредне ситуације, а по захтеву команданта Штаба за ванредне ситуације, обезбеде угроженим лицима улазак у фискултурне сале или евентуално слободне учионице.

Директори здравствених установа су дужни да уведу нови радни режим, проведу додатну мобилност здравствених радника и појачана дежурства и активности како у здравственим установама тако и на терену.

Одељење унутрашњих послова у Пријепољу је обавезно извршити додатно ангажовање својих припадника, у циљу лакшег и безопаснијег обављања саобраћаја, у циљу упозорења становништва на опасност боравка на одређеној локацији, а припадници Сектора за ванредне ситуације су ангажовани формацијски.

Уводи се обавезно дежурство лица за координацију и примање и давање информација – у Општинској управи, као и у ЈКП „Лим“.

ЈКП „Лим“ је обавезно да складишти и дистрибуира или омогући дистрибуцију џакова са песком и других заштитних објеката – на неопходне локалитете, а све у координацији са привредним субјектима надлежним за оперативни рад заштите од поплава на одређеном простору.

Након опадања водостаја на критичним деоницама, мора се приступити активностима везаним за враћање терена у пређашње стање. То значи да је неопходно извршити чишћење и санацију одређеног простора и одвожење нанетог материјала на одређена места – отпадни материјал тј. смеће на депонију, а земља, песак и шљунак на места где је девастирана обала или на места где се одлаже чврсти материјал.

Ове радове изводе субјекти који су назначени у тачки III 3. овог акта, као и сви остали мобилисани грађани док је на снази ванредна ситуација.

У случају тежих последица по друштво, Општински штаб за ванредне ситуације општине Пријепоље потражиће помоћ од Владе Републике Србије, односно од Министарства одбране.

5. ОБАВЕШТАВАЊЕ ЈАВНОСТИ

Електропривредна, водопривредна и друга привредна друштва која користе и контролишу хидросистеме - дужна су да благовремено обавесте Сектор за ванредне ситуације о опасностима изазваним водама и хидросистемима која користе.

Одговорна лица из Сектора за ванредне ситуације, након сазнања да постоји ризик од поплава, неодложно о томе обавештавају: начелника Општинске управе, Главног руководиоца оперативног тима одбране од поплава и команданта Штаба.

Обавештавање становништва о опасностима од поплава вршиће се:

Преко радио телевизијски станица на локалном нивоу (ТВ Форум и радио Милешева из Пријепоља).

Лица задужена за информисање јавности путем медија су:

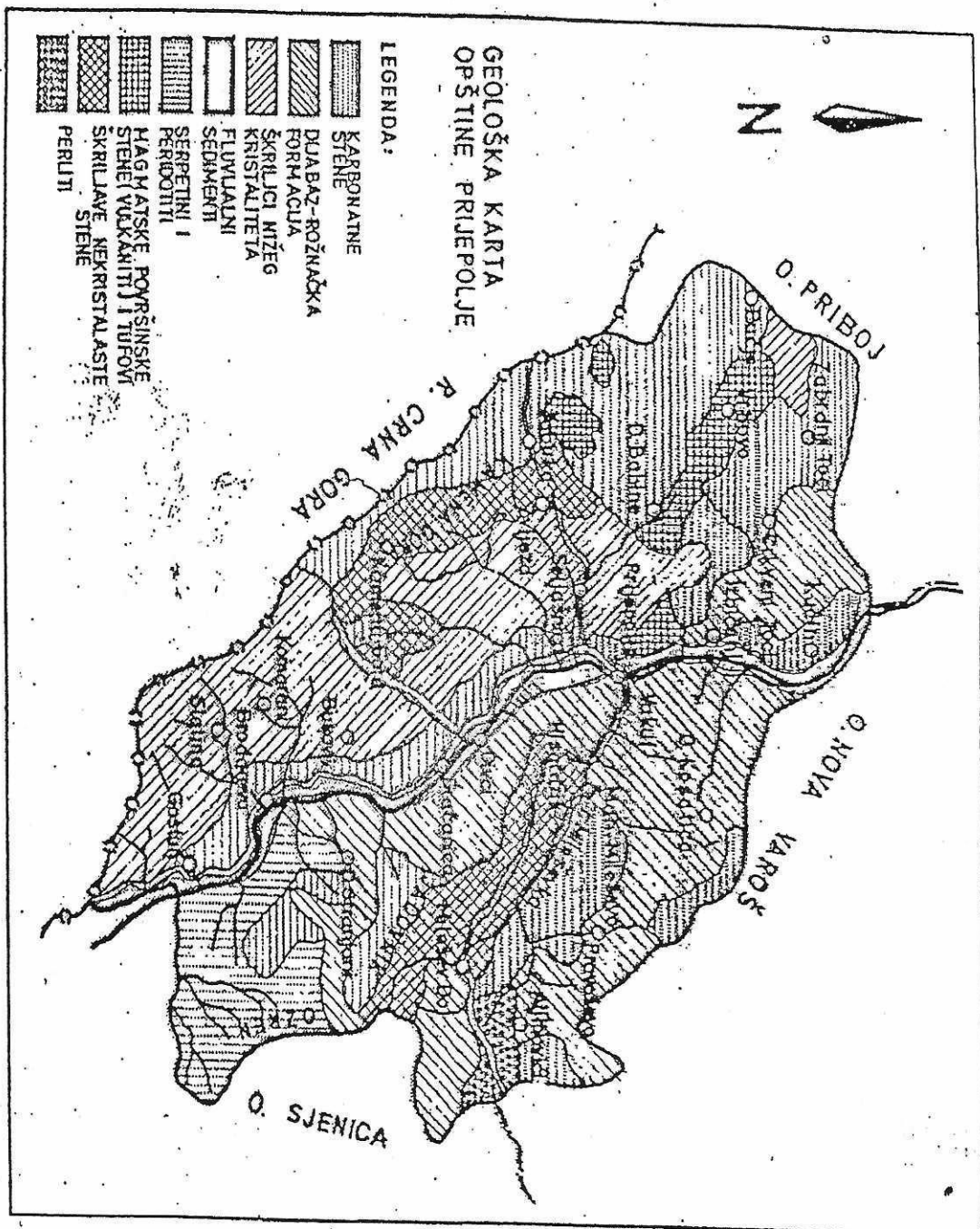
- 1) У Фази редовне и ванредне одбране од поплава у складу са оперативним планом је Главни руководилац одбране од поплава.
- 2) По проглашењу ванредне ситуације од стране команданта Штаба за ванредне ситуације, задужен је начелник Штаба за ванредне ситуације.

За потребе ППРП-а (прелиминарне процене ризика од поплава) одређује се Сектора за ванредне ситуације - Вехбија Музуровић да ажурно обавља послове евидентирања и чувања података о историјским поплавама.

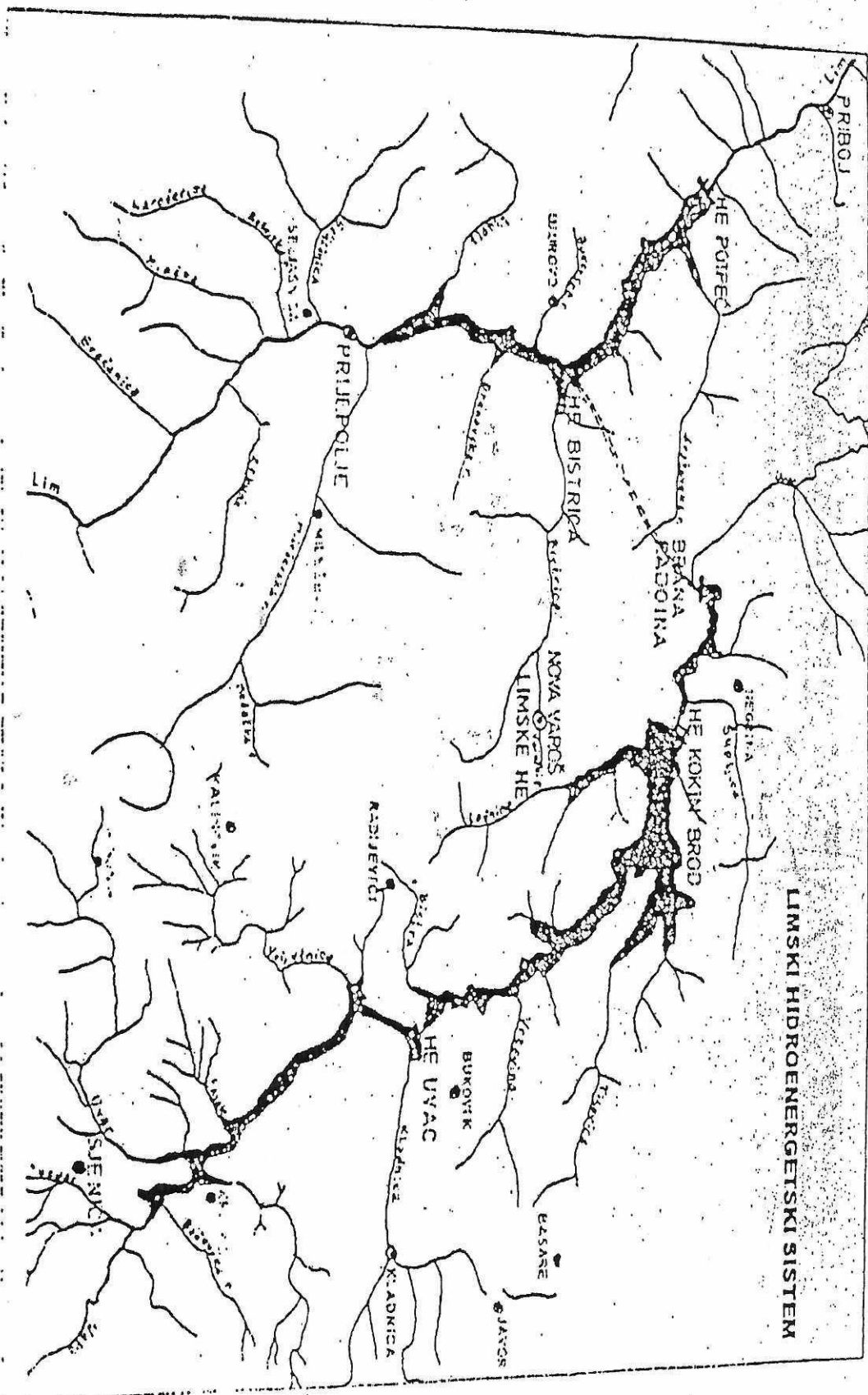
IV ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

1. ГЕОЛОШКА КАРТА ПРИЈЕПОЉА

2. ЛИМСКИ ХИДРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ



Геолошка карта Пријепоља и околине



ЛЕГЕНДА

ГРАНИЦА СЛИВА (ВОДОДЕЛНИЦА)

ВОДЕНИ ТОК

1. ЕРОЗИВНИ ЛЕВАК,

2. УСКА ДОЛИНА

3. АЛУВИЈАЛНЕ ТЕРАСЕ

НЕБРАЊЕНИ ПРОСТОР И КРИТИЧНЕ ДЕОНИЦЕ

БРАЊЕНО ПОДРУЧЈЕ, ОБАЛОУТВРДЕ И УРЕЂЕНО
КОРИТО

НЕОПХОДНО УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКА

ПРОСТОР МОГУЋЕ ИЗГРАДЊЕ РЕТЕНЗИЈА

ПРОСТОР ЗА ИЗГРАДЊУ ЗАШТИТНИХ ОБЈЕКТА У
КОРИТУ



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25;
Факс: 011/311-29-27

МММ

Број: 2596/1

Датум: 23.03.2023.

Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе" - Водопривредни центар "Сава - Дунав" Београд, решавајући по захтеву Општинске управе општине Пријепоље, поднетог под бројем 325-10/22 од 18.04.2022. године (наш број 4378 од 26.04.2022. године), а на основу чл. 55. став 5. Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) издаје следеће

М И Ш Љ Е Њ Е
у поступку доношења
Оперативног плана за одбрану од поплава
за воде II реда за подручје општине Пријепоље за 2023. годину

ОПШТИ ПЛАН	
Број	325-324/23
Датум	27.03.2023
Општина	Пријепоље
Округ	Златиборски
Водно подручје	Сава
Мелиорационо подручје	Општина Пријепоље не припада мелиорационом подручју.

1. Општи подаци:

1.1. Назив документа:

Оперативни план за одбрану поплава за воде II реда (у даљем тексту Оперативни план за воде II реда, локални оперативни план - ЛОП) за територију општине Пријепоље

1.2. Административни подаци:

- Општина: Пријепоље,
- Округ: Златиборски,
- Водно подручје: Сава,
- Мелиорационо подручје: Општина Пријепоље не припада мелиорационом подручју.

1.3. Донети Оперативни планови за воде II реда у претходном периоду:

Општина Пријепоље донела је Оперативни план за воде II реда, по претходно прибављеним мишљењима ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава - Дунав", бр. 3818/1 од 03.10.2013. године (за 2013. годину), бр. 2798/1 од 24.06.2014. године (за 2014. годину), бр. 1512/1 од 21.04.2015. године (за 2015. годину), 1-1993/1 од 30.06.2017. године (за 2017. годину), бр. 6158/1 од 12.07.2018. године (за 2018. годину), бр. 6138/1 од 05.07.2019. године (за 2019. годину), бр. 1219/1 од 26.02.2020. године (за 2020. годину), бр. 4195/1 од 23.04.2021. године (за 2021. годину) и бр. 4378/1 од 20.05.2022. (за 2022.год.).

2. Основ за издавање мишљења ЈВП „Србијаводе“:

Законом о водама (члан 55.) прописано је:

- да Оперативни план за воде II реда доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе у складу са општим и оперативним планом за воде I реда, за период од једне године, најкасније 30 дана од дана доношења Оперативног плана за воде I реда, на основу претходно прибављеног мишљења јавног водопривредног предузећа,
- да Оперативни план за одбрану од поплава за воде I реда, припрема јавно водопривредно предузеће, у складу са Општим планом, а доноси Министарство, најкасније до 31. децембра текуће године, за наредну годину.

Уредбом Владе РС ("Сл. гласник РС", број 18/19), утврђен је Општи план за одбрану од поплава за период од 2019. до 2025. године (у даљем тексту: Општи план).

Наредбом Министра пољопривреде и заштите животне средине ("Сл. гласник РС", број 143/22), утврђен је Оперативни план за одбрану од поплава за 2023. годину (у даљем тексту: Оперативни план за воде I реда).

2. Критеријуми за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава и за проглашење ванредне ситуације
3. Мере и радови за одбрану од поплава, задужење субјеката и потребна средства
4. Ванредна ситуација и мере у току спровођења одбране од поплава и отклањање последица поплавног таласа
5. Обавештавање јавности

IV Графички прилози

1. Геолошка карта Пријепоља
2. Лимски хидроенергетски систем

5.3. Приказ штићених подручја и стања постојећих заштитних објеката на водама II реда:

Достављеним локалним оперативним планом обухваћени су потребни подаци о штићеним подручјима, о функционалном стању постојећих заштитних објеката на водама II реда, из којих се може закључити да је остварен потребан степен изграђености и потребан степен заштите штићених подручја од великих вода, повратног периода једном у сто година.

Постоје и подаци о актуелном стању и функционисању изграђених заштитних објеката. Подручје је делимично или потпуно заштићено, уколико се оствари потребан обим годишњег одржавања и уколико се санирају евентуална оштећења.

5.4. Приказ нештићених поплавних подручја и стања водотокова без изграђених заштитних објеката у надлежности локалне самоуправе (воде II реда):

Достављеним локалним оперативним планом обухваћен је приказ нештићених поплавних подручја са угроженим објектима, са приказом стања водотокова на деоницама без изграђених заштитних објеката на којима је већ забележена појава поплавног догађаја и плављења.

Дати подаци о актуелном стању ових водотокова, указују да се потребно редовно одржавање којим ће се у одређеној мери обезбедити потребна пропусна моћ корита.

5.5. Критеријуми за проглашење и укидање одбране од поплава:

Достављеним локалним оперативним планом дати су критеријуми за проглашење одбране од поплава на водама II реда, у виду описа појаве поплавног таласа.

5.6. Процена угрожености штићених/нештићених поплавних подручја (као основе за планирање активности, мера и радова у свим фазама одбране од поплава):

Достављеним локалним оперативним планом, делимично је обухваћен:

- 5.6.1. Генерални приказ – процена угрожености штићених подручја, са подацима о угроженим насељима и значајним добрима на поплавном подручју, за различите сценарије појаве поплавних таласа и плављења:

Анализа процене угрожености дата је описно по водотоцима.

Процена угрожености је делимично обухватила следеће сценарије плављења: због недовољне пропусне моћи, услед присутне вегетације и засипања наносом, због сужења протицајног профила изазваних непрописном изградњом објеката преко корита, због недовољног или никаквог одржавања, као и случајевима могућих ванредно великих поплавних таласа који превазилазе пропусну моћ неуређених деоница водотокова.

У достављеном локалном оперативном плану делимично је дат генерални закључак о угрожености подручја.

- 5.6.2. Генерални приказ – процена угрожености нештићених поплавних подручја са подацима о угроженим насељима и значајним добрима на поплавном подручју) за различите сценарије појаве поплавних таласа и плављења:

Анализа процене угрожености дата је у виду описа по водотоцима са приказом угрожености насеља становништва, објеката инфраструктуре од поплава са нумеричким показатељима.

Процена угрожености није обухватила следеће сценарије плављења: због недовољне пропусне моћи, услед присутне вегетације и засипања наносом, због сужења протицајног профила изазваних непрописном изградњом објеката преко корита, због недовољног или никаквог одржавања, као и случајевима могућих ванредно великих поплавног таласа који превазилазе пропусну моћ неуређених деоница водотокова.

У достављеном локалном оперативном плану дат је генерални закључак о угрожености подручја, са краћим описом манифестација историјских поплава.

- 6.1. Достављени нацрт Оперативног плана за воде II реда за подручје општине Пријеполје за 2023. годину садржи довољан обим потребних података о стању објеката и водотокова у надлежности локалне самоуправе, податке о процени угрожености штићених и нештићених поплавних подручја, потребан обим података о успостављеном начину комуникације и координације активности овлашћених лица и субјеката задужених за припрему, организацију и спровођење мера и радова у свим фазама одбране од поплава, као и податке о расположивим средствима за одбрану од поплава.
- 6.2. Применом достављеног Оперативног плана за воде II реда, може се обезбедити ефикасно извршење превентивних мера и радова у циљу припреме за одбрану од поплава, организација и спровођење одбране од поплава, као и отклањање последица поплава.
- 6.3. Достављени нацрт Оперативног плана за воде II реда није у потпуности урађен у складу са чланом 55. став 6. Закона о водама.
- 6.4. Надлежни орган општине Пријеполје, може окончати поступак усвајања локалног оперативног плана и започети планиране активности, мере и радове за смањење ризика од поплава на подручју за које је надлежно.
- 7. Обавезе надлежног органа општине Пријеполје за унапређење Оперативног плана за воде II реда:**
- Надлежни орган општине Пријеполје дужан је да, сагласно Закону о водама и Општем плану, у 2023. години, као и у припреми Оперативног плана за наредну годину, предузме потребне мере за унапређење Оперативног плана за одбрану од поплава за воде II реда на подручју на којем је надлежно, сагласно оценама датим у тачкама 5.6. и делимично 5.13., овог мишљења.

РУКОВОДИЛАЦ
ВПЦ "Сава - Дунав"

Александар Николић, дипл.инж.грађ.

Доставити:

- Општина Пријеполје, Општинска управа
31300 Пријеполје, Трг братства и јединства 1.
- Одељ. за водно добро, водни режим и водна акта,
- Одељењу за заштиту од спољних вода, ерозије и бујица (x2),
- техничкој архиви.