

На основу члана 55. став 5. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 50/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон) и члана 40. став 1. тачка 33) Статута општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ”, бр. 4/2019), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној дана 25.03.2021. године, донела је

## **Р Е Ш Е Њ Е**

1. УСВАЈА СЕ Оперативни план одбране од поплава за воде II реда општине Крупањ за 2021. годину.
2. Саставни део овог решења је Оперативни план одбране од поплава за воде II реда општине Крупањ за 2021. годину.
3. Ово решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Крупањ“.
4. Решење доставити: Министарству унутрашњих послова-Сектору за ванредне ситуације у Крупњу, ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Сава – Дунав“ Нови Београд, у документацију Скупштине општине Крупањ и писарници а/а.

## **СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

I Број: 217-15/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.



Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе" - Водопривредни центар "Сава - Дунав"  
Београд, решавајући по захтеву Општинске управе општине Крупањ, поднетог под бројем 217-  
5/2021 од 05.02.2021. године (наш број 1721 од 10.02.2021. године), а на основу чл. 55. став 5.  
Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018) издаје следеће

Број: 1721/1

Датум: 01.03.2021.

ЉМ/СВ

Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе" - Водопривредни центар "Сава - Дунав"  
Београд, решавајући по захтеву Општинске управе општине Крупањ, поднетог под бројем 217-  
5/2021 од 05.02.2021. године (наш број 1721 од 10.02.2021. године), а на основу чл. 55. став 5.  
Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018) издаје следеће

## МИШЉЕЊЕ

у поступку доношења

Оперативног плана за одбрану од поплава  
за воде II реда за подручје општине Крупањ за 2021. годину

### 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 Крупањ

#### 1.2. Административни подаци:

- Општина: Крупањ
- Округ: Мачвански
- Водно подручје: Сава
- Мелиорационо подручје: Подрињско - Колубарско.

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

Општина Крупањ донела је Оперативне планове за воде II реда за 2012, 2013, 2014, 2015  
и 2016 годину, по претходно прибављеним мишљењима ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава - Дунав",  
бр. 2236/2 од 06.06.2012. године (за 2012. годину), бр. 1016/1 од 01.04.2013. године (за 2013.  
годину), бр. 806/1 од 29.04.2014. године (за 2014. годину), бр. 998/1 од 06.04.2015. године (за  
2015. годину) и бр. 1-907/1 од 16.05.2016. године (за 2016. годину), бр. 1-1159/1 од 29.03.2017.  
године (за 2017. годину), бр. 3039/1 од 12.04.2018. године (за 2018. годину), бр. 4834/1 од  
28.05.2019. године (за 2019. годину) и бр. 1025/1 од 19.02.2020. године (за 2020. годину).

### 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 18/2019), утврђен је Општи план за одбрану  
од поплава за период од 2019. до 2025. године (у даљем тексту: Општи план).

2

Правком Министра пољопривреде и заштите животне средине ("Сл. гласник РС", број 158/2020), утврђен је *Оперативни план за одбрану од поплава за 2021. годину* (у даљем тексту: *Оперативни план за воде I реда*).

**3. Поступак усвајања и обавеза достављања Оперативног плана за воде II реда надлежним субјектима:**

Након прибављања мишљења ЈВП "Србијаводе" на нацрт Оперативног плана за воде II реда и усвајања коначне верзије, надлежни орган општине Крупањ, доставља план органу државне управе надлежном за ванредне ситуације (у складу са чланом 55. став 9. Закона о водама).

**4. Критеријум за издавање мишљења у поступку усвајања Оперативног плана за воде II реда:**

Мишљењем јавног водопривредног предузећа на Оперативни план за воде II реда оцењује се:

1. усклађеност са Оперативним планом за воде I реда,
2. усклађеност достављеног ЛОП-а са прописаним садржајем (Закон о водама, Општи план),
3. приказ штићених подручја и стања постојећих заштитних објеката на водама II реда,
4. приказ нештићених поплавних подручја и стања водотокова без изграђених заштитних објеката у надлежности локалне самоуправе (воде II реда),
5. приказ критеријума за проглашење и укидање одбране од поплава,
6. процена угрожености штићених/ нештићених поплавних подручја,
7. приказ планираних активности, мера и радова,
8. податке о именованим овлашћеним руководећим лицима и другим лицима/учесницима у одбрани од поплава,
9. приказ подела дужности и одговорности предузећа и других субјеката који учествују у организацији и спровођењу одбране од поплава,
10. приказ обавеза надлежних субјеката у свим фазама одбране од поплава,
11. приказ расположивих средстава за спровођење активности, мера и радова за смањење ризика од поплава,
12. план обезбеђења финансијских средстава за спровођење Оперативног плана за воде II реда,
- и
13. графичка документација уз ЛОП.

**5. Анализа и оцена Оперативног плана за воде II реда за 2021. годину:**

**5.1. Усклађеност са Оперативним планом за одбрану од поплава за воде I реда:**

На административном подручју општине Крупањ заступљени су водни објекти за уређење водотока и за заштиту од поплава:

- на водама I реда, који су обухваћени Сектором одбране С.6. – деоница С.6.3., Водна јединица "Дрина – Лозница" (по *Оперативном плану за одбрану од поплава за воде за 2021. годину* ("Сл. гласник РС", број 158/2020).
- на водама II реда и то на водотоковима:  
реке: Богоштица, Брштица, Чађавица, Кржава, Костајничка река и Белоцркванска река, са притокама.

Достављени локални оперативни план за 2021. годину, сагласно одредбама Општег плана садржи извод из Оперативног плана за воде I реда, са приказом штићених подручја и заштитних објеката.

**5.2. Садржај Оперативног плана за воде II реда:**

Достављени локални оперативни план за 2021. годину садржи:

**1. Општи део**

**1.1. Правни основ**

- 1.2. Основне карактеристике административне територије општине
  - 1.2.1. Топографско – географске карактеристике
  - 1.2.2. Хидрографске карактеристике
  - 1.2.3. Климатске карактеристике
  - 1.2.4. Водотоци I и II реда
  - 1.2.5. Насеља и стамбене целине, инфраструктурни, привредни, индустријски и остали објекти
  - 1.2.6. Загађивачи, заштићена добра
  - 1.2.7. Структура становништва по насељима
  - 1.2.8. Структура земљишта и начин коришћења
  - 1.2.9. Саобраћајна инфраструктура и систем веза
2. Водотоци и деонице на којима се спроводи одбрана од поплава:
  - 2.1. Брањена подручја дуж водотока II реда (на којима постоје заштитни водни објекти) – Извод из Општег и Оперативног плана одбране од поплава
  - 2.2. Небрањена поплавна подручја дуж водотока II реда – карактеристике, структура и степен угрожености
  - 2.3. Предлог основних група превентивних и заштитних мера за спречавање ерозије, бујица и поплава
3. Критеријуми за проглашавање одбране од поплава
  - 3.1. Меравне вредности за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава на водама II реда, на деоницама на којима постоје изграђени заштитни водни објекти, односно на деоницама на којима се спроводи одбрана од поплава
  - 3.2. Проглашење стања приправности и ванредне ситуације на водама II реда без заштитних водних објеката
4. Процена угрожености
5. Начин узбуђивања и обавештавања становништва
6. Мере заштите од поплава
  - 6.1. Припрема програма превентивних радова и мере за воде II реда и уређење водног режима земљишта
  - 6.2. Превентивне мере и мере заштите у случају непосредне опасности од поплава
  - 6.3. Оперативне мере и активности када дође до поплава и у отклањању последица поплава
7. Организовање одбране од поплава:
  - 7.1. Дужности и обавезе субјеката одбране од поплава и других правних субјеката
  - 7.2. Списак опреме и механизације која се може користити у спровођењу одбране од поплава
8. Руковођењем одбраном од поплава
  - 8.1. Штаб за ванредне ситуације и остали субјекти и њихова хијерархијска повезаност и субординација
  - 8.2. Лице задужено за координацију одбране од поплава за територију локалне самоуправе, лице задужено за проглашавање фаза одбране од поплава и лице задужено за евидентирање података о историјским поплавама за потребе прелиминарне процене ризика
9. Списак техничке документације којом се располаже на брањеним деоницама
10. Графички прилози
11. Процена планираних финансијских средстава неопходних за спровођење одбране



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

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

Дати подаци о актуелном стању и функционисању заштитних објеката, указују да се објекти делимично одржавају у потребној мери, да на објектима има значајнијих оштећења које делимично утичу на њихову стабилност и да је подручје делимично заштићено уколико се оствари потребан обим годишњег одржавања и уколико се санирају наведена 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 одржавањем не обезбеђује потребна пропусна моћ корита, и да приобално подручје није заштићено уколико се не изврши интервентно превентивно обезбеђење пропусне моћи и обезбеди редовно одржавање.

### 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 и изводом из слабората "Процене ризика од катастрофа општине Крупањ", усвојена решењем СО Крупањ II број: 217-139/2019 од 30.08.2019. године, ("Сл. лист општине Крупањ", бр. 21/19), обухваћен је:

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:

Процена угрожености дата је посебно за подручја на деоницама водотокова са објектима за заштиту од вода – тзв. штићена подручја, вршена је посебна анализа могућег сценарија поплавног догађаја који могу бити последица недовољне изграђености, недовољног степена заштите постојећих заштитних објеката, услед продора воде у зони објеката због њиховог лошег стања - евидентираних слабих места, оштећења и критичних деоница, у случајевима могућих ванредно великих поплавних таласа који превазилазе постојећи степен заштите.

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 описно по водотоковима.

Процена угрожености је 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.

### 5.7. Планирање активности, мере и радови (као основе за доношење годишњег програма мера и радова за смањење ризика од поплава),

Достављеним локалним оперативним планом обухваћен је приказ планирања активности, мера и радова за смањење ризика од поплава.

програм мера и радова за реконструкцију постојећих и изградњу нових заштитних објеката, као и програм мера и радова у току спровођења одбране и за отклањање последица након поплавног догађаја, као и локације на којима је предвиђено извођење радова.

**5.8. Подаци о именованим овлашћеним руководећим лицима и осталим лицима/учесницима у одбрани од поплава:**

Достављеним локалним оперативним планом именована су овлашћена лица са дефинисаним задужењима, овлашћењима и одговорностима у свим фазама одбране од поплава.

У достављеном локалном оперативном плану, сагласно одредбама Општег плана:

- одређена су лица задужена за евидентирање поплавних догађаја на подручју локалне самоуправе (Зоран Срадојевић – радник Одељења за ванредне ситуације, Славица Марковић – сарадник за урбанизам, комуналне делатности и грађевинско земљиште, Милован Ђокић – сарадник за месне заједнице и Зорица Маринковић – сарадник за водопривреду),

- одређен је план комуникације учесника у одбрани од поплава у складу са Законом о водама и прописима којима се уређују ванредне ситуације.

**5.9. Подела дужности и одговорности предузећа и других субјеката који учествују у организацији и спровођењу одбране од поплава:**

Достављеним локалним оперативним планом дефинисана је подела предузећа и других субјеката са дефинисаним задужењима, овлашћењима и одговорностима у свим фазама одбране од поплава.

**5.10. Обавезе надлежних субјеката у свим фазама одбране од поплава:**

Достављеним локалним оперативним планом дефинисане су обавезе надлежних субјеката у спровођењу превентивних мера и радова у циљу припреме за одбрану од поплава, ван периода у којем се спроводи одбрана од поплава, обавезе у току спровођења одбране од поплава, као и обавезе за отклањање последица поплава.

**5.11. Подаци о расположивим средствима за спровођење активности, мера и радова за смањење ризика од поплава:**

Достављеним локалним оперативним планом дат је приказ расположивог материјала, опреме, механизације и других средстава потребних за превентивне радове, за спровођење одбране од поплава и отклањање последица поплава, и дефинисане су локације складиштења и процедуре ефикасног допремања и коришћења у току одбране од поплава.

**5.12. План обезбеђења финансијских средстава за спровођење Оперативног плана за воде II реда:**

Достављеним локалним оперативним планом је дат је приказ планираних финансијских средстава и планираних извора финансирања годишњег програма превентивних мера и радова у циљу припреме за одбрану од поплава, ван периода у којем се спроводи одбрана од поплава, за организацију и спровођење одбране од поплава, као и за отклањање последица поплава.

**5.13. Графичка документација уз Оперативни план за воде II реда:**

Достављени локални оперативни план садржи графичке прилоге:

1. Главни речни токови у општини Крупань,
2. Области угрожене поплавама,
3. Области угрожене клизиштима,
4. Карта ризика од поплава – највероватнији нежељени догађаји, у размери 1:100000,
5. Прегледна карта истраживаног подручја реке Брштице, Чађавице, Кржаве и Богоштице,
6. Топографска карта слива реке Брштице,
7. Топографска карта слива реке Чађавице,
8. Топографска карта слива реке Кржаве,
9. Топографска карта слива реке Богоштице,
10. Области угрожене поплавама и клизиштима.

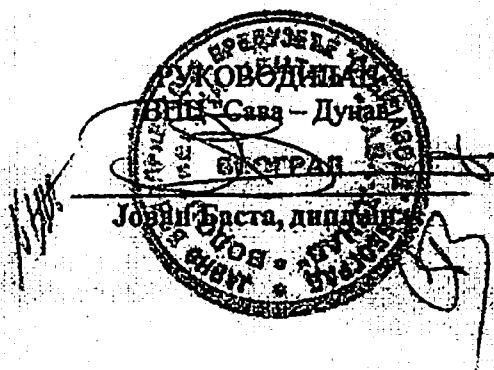
**6. Мишљење о Оперативном плану за воде II реда за подручје општине Крупањ за 2021. годину:**

Имајући у виду оцене које су дате у тачки 5. овог мишљења на основу детаљних анализа делова локалног оперативног плана, стручна служба ЈВП "Србијаводе" - ВПЦ "Сава-Дунав" констатује следеће:

- 6.1. Достављени нацрт Оперативног плана за воде II реда за подручје општине Крупањ за 2021. годину садржи довољан обим потребних података о стању објеката и водотокова у надлежности локалне самоуправе, податке о процени угрожености штитених 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 у потпуности је урађен у складу са чланом 55. став 6. Закона о водама.
- 6.4. Надлежни орган општине Крупањ, 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.

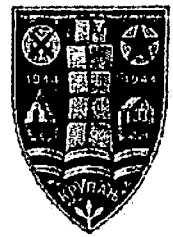
**7. Обавезе надлежног органа општине Крупањ за унапређење Оперативног плана за воде II реда:**

Надлежни орган општине дужан је да, сагласно Закону о водама и Општем плану, у 2021. 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, а посебно обратити пажњу на прегледност достављених карата.



**Доставити:**

- Општинска управа Општине Крупањ
- 15314 Крупањ, Маршала Тита 2,
- одељењу за коришћење и газдовање водама (x2),
- архиви (x1).



**ОПЕРАТИВНИ ПЛАН  
ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА  
ЗА ВОДЕ II РЕДА  
ОПШТИНЕ КРУПАЊ  
ЗА 2021. ГОДИНУ**

**Крупањ, 2021.**

# САДРЖАЈ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАНА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

## 1. Општи део

- 1.1. Правни основ,
- 1.2. Основне карактеристике административне територије
  - 1.2.1.Топографско-географске карактеристике
  - 1.2.2.Хидрографске карактеристике
  - 1.2.3.Климатске карактеристике
  - 1.2.4.Водотоци I и II реда
  - 1.2.5.Насеља и стамбене целине, инфраструктури, привредни, индустријски и остали објекти
  - 1.2.6.Загађивачи, заштићена добра
  - 1.2.7.Структура становништва по насељима
  - 1.2.8.Структура земљишта и начин коришћења,
  - 1.2.9.Саобраћајна инфраструктура и систем веза

## 2. Водотоци и деонице на којима се спроводи одбрана од поплава

- 2.1. Брањена подручја дуж водотока II реда (на којима постоје заштитни водни објекти)-Извод из Општег и Оперативног плана одбране од поплава
- 2.2. Небрањена поплавна подручја дуж водотока II реда-карактеристике, структура и степен угрожености
- 2.3. Предлог основних група превентивних и заштитних мера за спречавање ерозије, бујица и поплава

## 3. Критеријуми за проглашавање одбране од поплава

- 3.1. меродавне вредности за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава на водама II реда, на деоницама на којима постоје изграђени заштитни водни објекти, односно на деоницама на којима се спроводи одбрана од поплава
- 3.2. Проглашење стања приправности и ванредне ситуације на водама II реда без заштитних водних објеката

## 4. Процена угрожености

## 5. Начин узбуњивања и обавештавања становништва

## 6. Мере заштите од поплава

- 6.1. Припрема програма превентивних радова и мере за воде II реда и уређење водног режима земљишта
- 6.2. Превентивне мере и мере заштите у случају непосредне опасности од поплава
- 6.3. Оперативне мере и активности када дође до поплава и отклањање последица поплава

## 7. Организовање одбране од поплава

- 7.1. Дужности и обавезе субјеката одбране од поплава и других правних субјеката
- 7.2. Списак опреме и механизације која се може користити у спровођењу одбране од поплава

## 8. Руковођење одбраном од поплава

- 8.1. Штаб за ванредне ситуације и остали субјекти и њихова хијерархијска повезаност и субординација
- 8.2. Лице задужено за координацију одбране од поплава за територију локалне самоуправе, лице задужено за проглашавање фаза одбране од поплава и лице задужено за евидентирање података о историјским поплавама за потребе прелиминарне процене ризика.

## 9. Списак техничке документације којом се располаже на брањеним деоницама

## 10. Графички прилози

## 11. Процена планираних финансијских средстава неопходних за спровођење одбране од поплава

## 12. Остали прилози

- 12.1. Списак законских прописа и подзаконских аката

# ОПЕРАТИВНИ ПЛАН ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ЗА ВОДЕ II РЕДА ОПШТИНЕ КРУПАЊ ЗА 2021. годину

## 1. Општи део

### 1.1. Правни основ

Одбрана од поплава на територији Републике Србије се спроводи на основу следећих прописа:

- Законом о водама („Службени гласник РС“, број: 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон );
- Уредбом о утврђивању Општег плана за одбрану од поплава („Службени гласник РС“, број: 18/19);
- Оперативни план за одбрану од поплава за 2021. годину („Службени гласник РС“, број: 158/2020);
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број: 87/2018).
- Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Службени гласник РС“ број: 3/2017) и
- Годишњи оперативни планови за одбрану од поплава за воде II реда на локалном нивоу.

Одбрана од поплава је поверена следећим субјектима:

- Републичкој дирекцији за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде,
- Сектору за ванредне ситуације – Министарства унутрашњих послова,
- Јавним водопривредним предузећима и
- Локалној самоуправи.

Одбрану од поплава на водотоцима II реда спроводи локална самоуправа, према одредбама из члана 55. став 5. Закона о водама („Службени гласник РС“, број: 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон). У циљу ефикасног функционисања система заштите, потребно је константно усклађивање локалног са републичким планом, а у погледу заштите од поплава и бујичних поплава, локалној самоуправи су потребни национални ресурси осматрања и обавештавања.

План одбране од поплава на територији јединице локалне самоуправе мора имати интегрални карактер, обухватајући целокупно подручје, које може бити угрожено не само од бујичних токова без заштитног система, већ и од уређених водотока са изграђеним заштитним водопривредним објектима. Тиме је обезбеђена могућност организовања интегралне одбране од поплава штетног дејства вода на подручју целе територије.

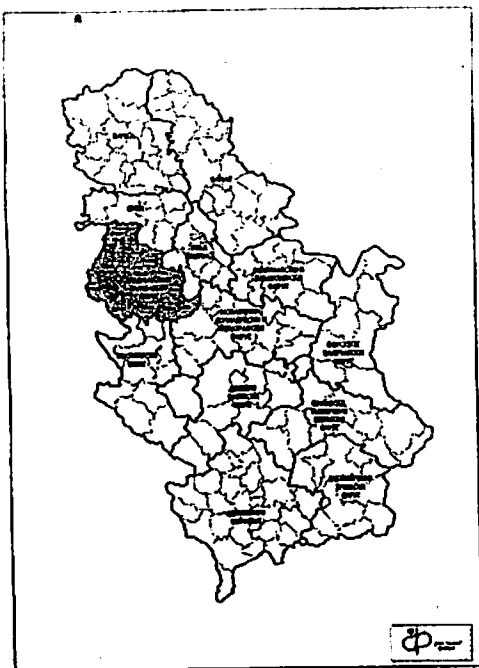
Локалним планом дефинише се програм мера, радова и активности за неповољне хидролошке околности на назначеном подручју у целини.

Радови, мере и активности су систематизовани по фазама одбране од поплава и по учесницима (субјектима), са дефинисаним задужењима и обавезама у свакој фази одбране посебно.

### 1.2. Основне карактеристике административне територије општине Крупањ

#### 1.2.1. Топографско-географске карактеристике

Општина Крупањ обухвата територију од 342км<sup>2</sup> са укупно 23 насеља (24 месне заједнице) и граничи се са 6 суседних општина: Лозница, Мали Зворник, Љубовија, Осечина, Коцељева и Шабац. Општина административно припада Мачванском округу. Укупан број становника 17295 а број домаћинства износи 5620.



Слика: Положај општине у Србији



Слика: Положај општине у Маљванском округу

### 1.2.2. Хидрографске карактеристике

Већина водотока на територији општине Крупањ је бујичарског карактера и њих одликује појава наглих и релативно кратких бујичних поплава, а оне су специфичне по великој концентрацији чврстог материјала који се транспортује заједно са водом. Овакви токови односе велике количине плодног земљишта у долинске делове, чиме се наноси велика штета како брдском земљишту (огољавање), тако и земљишту око подножја (наноси).

### 1.2.3. Климатске карактеристике

Територију општине Крупањ (280 мнв) карактерише умерено континентална клима. Опште климатске прилике модификују специфични локални утицаји, пре свега морфолошке одлике области којој припада. Окруженост планинама територије општине указује на извесна жупска обележја микроклиме. Окодне планине штите ово подручје од регионалних ваздушних струјања али му доносе локалне ваздушне струје. Са западног, јужног и источног залсја где се налазе Подрињске и Ваљевске планине (Медведник, Јабланик, Повлен) продиру утицаји влажније висинске климе, тј. планинског варијетета умерено континенталне климе, тако да умерено континентална клима Крупања и Рајевине има одлике и жупске и субпланинске климе.

У погледу просечних вредности, Крупањ је хладнији од Шапца и Лознице, а температурна колебања су мања. Као последица окружености планинама и веће надморске висине, знатно је већа количина падавина него у суседним градивима, и дужина трајања снежног покривача, а мања честина и интензитет ветрова.

Табела: Средње месечне и годишње висине падавина у mm, у периоду 1990.-2009.\*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год. просек
64.2	63.5	76.3	73.8	90.8	188.4	103.8	69.1	100.1	85.0	86.8	88.6	1090.4

Извор: РХЗ, Мет. годишњаци I, Климатолошки подаци, за период 1990-2009.\* За 1992. годину недостају подаци за месец април.

У Крупању се због мање брзине ветра и утицаја влажније планинске климе излучи знатно већа количина падавина него у Шапцу и Лозници. У погледу просечних месечних вредности у Крупању, у периоду 1990.-2009. године, максимум падавина се јавља у јуну, са средњом месечном вредношћу 188,4 mm и јулу 103,8 mm. Минимум падавина се јавља у фебруару (63,5 mm) и јануару (64,2 mm).

Снег се јавља у периоду октобар - април. Зими га има највише али није реткост ни у пролећним месецима, у марту просечно 3,8 дана са снежним падавинама и априлу просечно 1,4 дан. Просечан број дана са снежним падавинама, годишње износи 27,5 дана. Просечно највише дана са снежним падавинама је у јануару (6,6 дана) и децембру (6,5 дана).

**Табела: Просечан бр. дана са снегом и прос. годишње трајање снежног покривача, 1990.-2009.**

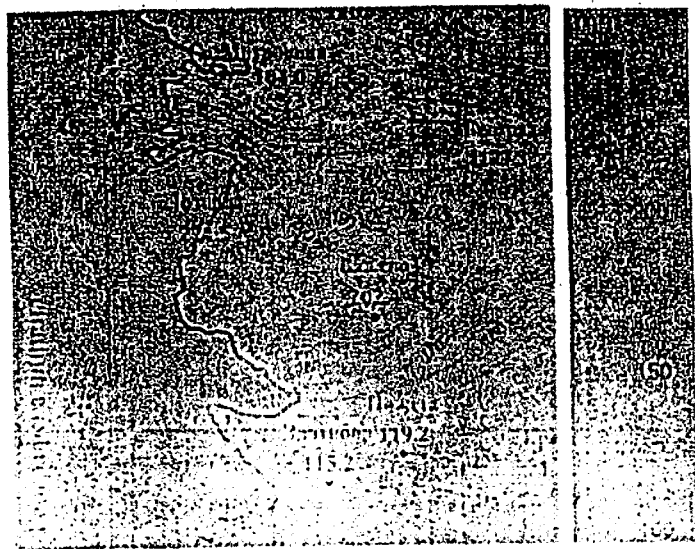
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год. просек	Годишњи покривач
6.6	6.2	3.8	1.4	0	0	0	0	0	0.2	2.6	6.5	27.5	57.4

Извор: РХЗ, Мет. годишњаци 1, Климатолошки подаци, за период 1990.-2009. \*За 1992. годину недостају подаци за месец април.

Крупњак има просечно годишње 57,4 дана са снежним покривачем.

**Основни подаци о режиму падавина у априлу и мају 2014.године с посебним освртом на период од 12.-18. маја 2014.:**

Подручје Републике Србије је од 14.априла до 5.маја 2014.године било изложено једном изузетно влажном периоду са доста падавина, у већини места измерено је између 120 и 170 l/m<sup>2</sup>, а највећа количина падавина измерена је у планинским пределима западне и југозападне Србије (на Златибору 280,6 l/m<sup>2</sup>, на Копаонику 270,3 l/m<sup>2</sup>). Већ те падавине проузроковале су поплаве широм земље, при чему је причињена велика материјална штета. Земљиште се заситило водом, а нове обилне падавине су повећале нивое подземних и површинских вода и условиле ерозију земљишта и клизишта.



Слика: Укупна количина падавина у периоду 12.-18.05.2014.године (Извор: РХМЗ, јун 2014.)

Киша је падала непрекидно 14. и 15. маја. Количине падавина су биле рекордне, а на неким локацијама у западним деловима Републике Србије су надмашиле трећину укупних годишњих падавина. У већини подручја су се кретале од 50 l/m<sup>2</sup> до 100 l/m<sup>2</sup>, у западној Србији од 170 до 220 l/m<sup>2</sup>, а у неким местима у околини Ваљева прелазиле су 300 l/m<sup>2</sup>.

На подручју Крупња, према подацима са кишомерних станица Крупњак и Планина, у месецу априлу 2014. године, у Крупњу је пало укупно 160,6 мм, а на станици Планина 186,9 мм. У току месеца маја 2014. у Крупњу је пало укупно 288,2 мм, а од тога 14-16.маја је пало 174,4 мм или 60,5% месечне суме падавина. На станици Планина, подаци су још израженији, та ко да је у току маја пало укупно 647 мм, а од тога у току 14-16.маја 428 мм или 66,15%. Ако се има у виду да је у Крупњу у периоду 1-13. маја пало 62,5 мм кише или 27,6% месечне суме, онда је сигурно да је земљиште било засићено водом и да су падавине у периоду 14-16.маја изазвале површинско отицање и поплаве. Међутим, још озбиљнија ситуација је са кишама на станици Планина. Иако је у периоду од 1-13.маја пало 93,5 мм кише или 14,45% месечне суме, земљиште је било довољно засићено водом, а енормна количина кише од 428 мм је изазвала снажно отицање и поплаве разорног дејства. Ако се томе додају појаве клизишта и други проблеми, онда се, заиста, може говорити о екстремном догађају, као и о спектру неповољних исхода за становништво, економски



у својој и околиној средини, укључујући и екосистеме са дуготрочним катастрофалним последицама за читаво подручје Крупањ.

За време мајских поплава у Крупању највише штете су нанеле Чађавица и Кржава, нешто мање Бриштица, док се Богоштица није излила из свог регулисаног корита које је ипак оштетила на неколико места. Наравно и река Ликодра која настаје у Крупању после састава ова 4 бујична тока изазвала је велике штете и у Крупању и даље својом долином све до ушћа у Јадар.

Шумарски факултет Универзитета у Београду је одрадио Хидролошко-хидрауличку студију о узроцима поплава на подручју Крупања маја 2014. године.

#### 1.2.4. Водотоци I и II реда

Сходно Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Службени гласник РС“, бр. 83/10), водотоци Ликодра и Јадар су воде I реда. Сви остали водотокови на територији општине су воде II реда.

**Слив реке Јадар – водотока I реда обухвата водотокове:** река Ликодра, Костајничка река, Карлаган и др.

**Слив реке Ликодре - водотока I реда обухвата водотокове:** Чађавицу, Богоштицу, Бриштицу, Кржаву, Белоцркванску реку, Коларушу и др.

Јадар је десна притока Дрине и само мањи средњи део њеног тока припада општини Крупањ и протиче њеним североисточним делом. То је река Јадарске потолине, која својом хидрографском и долинском мрежом повезује различите тектонске и морфолошке целине: Подриње, Рађевину и Подгорину. Слив Јадра захвата површину од 959 km<sup>2</sup>, а дужина реке износи 79 km. Лево развође Јадра прати главни венац Подрињско - ваљевских планина. Долина Јадра је широка, благих, заталасаних падина, а алувијална раван засута речним наносом и издигнута. На граници Мојковића и Завлаке у Јадар се улива Ликодра. Река Јадар кроз територију општине Крупањ протиче у дужини од 10km. Речно корито је неуређено, често меандрира и при изливању угрожава: пољопривредно земљиште и усеве на површини од око 400ха у селима Равнаја, Мојковић, Завлака и Брезовице; плави и оштећује регионални пут Крупањ-Завлака у Мојковићу и магистрални пут Лозница-Ваљево у Завлаци и Брезовицама; угрожава више стамбених и економских објеката у Мојковићу, Завлаци и Брезовицама чија је евакуација због тога неопходна; На првом удару је 20 домаћинстава.

Ликодра је главни ток у општини и целој Рађевини. Дугачка је 17 km и настаје од токова који се стичу код Крупања: Бриштица, Чађавица, Кржава и Богоштица - Крива река (8 km). Положај седишта општине хидрографски је посебно интересант, јер је Крупањ смештен у флувијалном ерозивном проширењу, тектонски предиспонираном, уз суток пет речица. У Крупању се сустичу Бриштица и Чађавица (теку са планине Борање), а затим се спајају са Богоштицом, која долази са Соколске планине и образују Ликодру. Око 200м узводно од састава Богоштице и Чађавице у Богоштицу се улива Кржава, која долази са Јагодње. Од места спајања Чађавице и Богоштице Ликодра тече кроз Крупањско поље, у дужини око 3 km, а затим улази у клисуру и алувијалну равницу до ушћа у Јадар. Највиши водостај и највећи протицај ових токова је у време главног (пролећног) и секундарног (јесењег) максимума падавина. Први је последица честих пролећних киша и отапања снега, када је (због кош увек ниских температура) успорено испаравање и веће отицање. Минималне падавине узрок су минимуму водостаја и протицаја Ликодре и саставница. Ликодра се у Брезовицама улива у Јадар (тремећа Мојковића, Брезовица и Завлаке). Делимично је уређена кроз део града Крупања (2,8km) и комасационог подручја у КО Г. Брезовице (1,7km). Настаје спајањем више речица и бујичних токова Богоштице, Кржаве, Чађавице и Бриштице које и појединачно имају капацитет угрожавања: угрожавање и плављење делова града Крупања са целокупном структуром, угрожавање пољопривредног земљишта у долинама око 500ха; плављење домаћинстава у речним долинама; плављење и прекид регионалног пута Завлака-Крупањ и локалних путева.

РХМСЗ располаже хидролошким подацима за реку Јадар за хидролошке станице Завлака и Лешница. На другим повременим/ бујичним и сталним водотокима (Ликодри, Пецки, идр.) на предметном подручју РХМСЗ нема основних хидролошких станица на којима се врше систематска хидролошка осматрања и мерења.

Редни број	Хидролошка стааница	Река	X	Y	„нула“ (м.н.в.)
1	х.с. Завлака	Јадар	4924250	7380125	153.65

### 1.2.5. Насеља и стамбене целине, инфраструктурни, привредни, индустријски и остали објекти

Просторним планом општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ“ бр. 10/2012) и Планом генералне регулације насеља Крупањ („Службени лист општине Крупањ“ бр. 9/10), као и плановима детаљне регулације и урбанистичким плановима на територији обухвата ПГР обухваћена су насеља, инфраструктурни, привредни, индустријски објекти и остали објекти.

### 1.2.6. Загађивачи, заштићена добра

Кроз Процену угрожености општине Крупањ приказане су природне и техничко-технолошке опасности кроз врсте, интензитет и последице деловања ванредних ситуација. На основу документације Завода за заштиту природе Србије заштићена природна добра: Споменик природе „Група стабала Добри поток“, Споменик природе „Стабло липе Бела Црква“, Општи резерват природе „Данилова коса“ и Споменик природе „Ковачевићева пећина“.

### 1.2.7. Структура стаповништва по насељима

Према последњем попису становништва (2011. године) највећи број становника има насеље Крупањ, затим Бршница, Костајник, Дворска, Церова и Завлака, а нешто мање Брезовице, Ликодра, Шљивова, Мојковић, Бела Црква и Кржава.

Табела 1: Број становника и домаћинства општине Крупањ по насељима, 2011 попис,  
Извор података: РЗС

Р.б.	Насеље	Становништво	Домаћинства
1	Бањевац	463	138
2	Бела Црква	659	210
3	Богоштица	244	74
4	Брезовице	775	274
5	Бршница	1093	323
6	Врбић	458	125
7	Дворска	891	257
8	Завлака	840	298
9	Костајник	924	329
10	Красава	588	194
11	Кржава	686	225
12	Крупањ	4429	1487
13	Ликодра	698	236
14	Липеновић	497	159
15	Мојковић	682	242
16	Планина	106	60
17	Равнаја	235	87
18	Ставе	369	111
19	Толисавац	535	167
20	Томањ	357	122
21	Цветуља	214	73
22	Церова	850	246
23	Шљивова	702	183
	УКУПНО	17295	5620

Према званичним подацима из пописа 2011.године, старосна структура становништва општине Крупањ има следећа обележја: становништво млађе од 19 година чини 19,71% популације, грађани од 19 до 64 године су заступљени са 62,64%, а грађани преко 65 године живота заступљени су са 17,65%.

Табела 2: Старосна структура и број

Попис	1991	2002	2011
Број деце предшколског узраста (0-5)	1946	1350	1121
Удео деце предшколског узраста %	8,89	6,73	6,20
Број деце школског узраста (7-14)	2485	1986	1607
Удео деце школског узраста %	11,35	9,83	8,89
Радни контингент (15-64)	15431	13527	12212
Удео радног контингента %	70,52	66,99	67,58
Старији од 65.година	2017	3160	3052
Удео старијих 65 и више година %	9,21	15,65	17,56

Табела 3: Структура становништва према активности, 2011.год

		Општина	Удео укупног становништва Општине (%)	Удео укупног активног становништва (%)
Укупно становништво		17295	100	
Активно становништво	укупно	6994	40,44	
Активно становништво које обавља занимање	укупно	5653	32,68	80,83
Активно становништво које не обавља занимање	укупно	1341	7,75	19,17
Лица с личним примањима	укупно	4581	26,49	62,16
Издравана лица	укупно	6638	38,38	/

Структура становништва према активностима указује на то да активно становништво учествује у укупном становништву са 40,44 %. Већа је заступљеност мушке популације које је активно и то 4608 према женској 2386. Самим тим веће је и учешће мушког пола у активном обављању посла и са личним примањима, док је већи број жена издржаваних лица.

#### Запосленост и незапосленост у општини Крупањ

Табела 4: Број и структура запослених, 2019.год

	Општина	Структура Запослених у општини (%)	Округ	Структура Запослених у округу (%)	Србија	Структура Запослених Србија (%)
Број и структура запослених 2019.год						
укупно	3116	100	72709	100	2173135	100
запослени у правним лицима	1520	48,78	48470	66,66	1723828	79,32
предузетници, лица која сам обав. дел. и запослени код њих и регистровани индивидуални пољопривредници	1596 (од тога 976 предузетника и 620 регистровани индивид. пољопр.)	51,22	24239	33,33	449307	20,68

Табела 5. Упоредни преглед броја запослених, незапослених у периоду 1996-2020. година

година	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Број запослених	3194	3241	3080	2975	2967	2708	2388	1874	2412
Број незапослених	1836	1429	1445	1699	1912	2194	2935	3191	3099

година	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2013	2016	2017	2018	2019	2020
Број запослених	2066	2002	2104	1995	1800	1606	1754	2054	2039	3073	3116	
Број незапослених	2817	2778	2480	2195	2253	2165	2218	2155	2024	1779	1613	1638

У општини Крупањ од 1997 године до 2010 године број запослених се преполовио и са преко 3200 опао на око 1600 запослених. Од 2010 године број запослених расте, 2013 године је износио 1754 а од 2015 године и регистровани индивидуални пољопривредници су укључени у укупан број запослених па тај број 2018 године износи 3073. У структури запослених у 2018 години 1496 лица је запослено код правних лица, 892 лица код предузетника и 684 регистрованих пољопривредних газдинстава који се рачунају као запослена лица. У 2018 години повећао се број запослених код предузетника за 69 и у привредним друштвима, установама, задругама и организацијама за 18 лица у односу на 2017 годину. Као што се може видети тренд је бржи раст запослености код приватних предузетника. У односу на податак о броју запослених од 1606 из 2010 године без регистрованих пољопривредних газдинстава и податак из 2018 од 2388 запослених без регистрованих пољопривредних газдинстава, број запослених на територији општине Крупањ се повећао за 782 лица или 49 % у односу на 2010 годину.

Број незапослених има тренд раста од деведесетих година, и са преко хиљаду четристо 1997 године се пење на скоро 3200 незапослених 2003 године, да би од 2005.године био у опадању и 2019. години број незапослених према евиденцији НСЗ је 1613 лица, што је мање за 166 лица у односу на 2018 годину.

По подацима са последњег пописа становништва из 2011. године у образовној структури становништва општине Крупањ највећа је заступљеност средње школе са 38,99% лица, затим са незавршеном основном школом 25,5%, па основном школом 20,7% лица, а 6,29% је без школске спреме. Заступљеност са завршеном високом школом је 2,95%, а са вишом школом 2,77%. По истом попису укупан број неписмених лица у општини је 728, од чега жена знатно више и то 640 (8,19%), док мушкараца 88 (1,10%). Највише неписмених има међу старијом популацијом становништва преко 60 година старости и у сеоским срединама.

Према подацима Националне службе за запошљавање Филијала Лозница, испоставе Крупањ, у општини Крупањ је на дан 31.12.2020.године евидентирано 1.638 незапослених лица а од тога 873 жене и 765 мушкараца.

Табела 6. Упоредни преглед броја запослених, незапослених у периоду 1996-2019. година

година	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Број запослених	3194	3241	3080	2975	2967	2708	2388	1874	2412
Број незапослених	1836	1429	1445	1699	1912	2194	2935	3191	3099

година	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2013	2016	2017	2018	2019
Број запослених	2066	2002	2104	1995	1800	1606	1754	2054	2039	3073	3116
Број незапослених	2817	2778	2480	2195	2253	2165	2218	2155	2024	1779	1613

### 1.2.8. Структура земљишта и начин коришћења

Општина Крупањ захвата површину/простор од 32.400 ха. На подручју општине има 19.953 ха пољопривредног земљишта (око 58,3% укупног), око 12.908 ха шумског (око 37,7% од укупног), око 1.267 ха грађевинског (око 3,7% од укупног), а око 72 ха је остало земљиште (око 0,2% од укупног).

Табела: Биланс земљишта у ха

Општина	Укупно	Грађевинско земљиште	Пољопривредно	Шумско	Остало
---------	--------	----------------------	---------------	--------	--------

		градско грађ. земљиште	грађ. зем. у град. подручју	грађ. зем. ван град. подручја	земљиште	земљиште	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	8.844.225,30	202.209,80	170.859,30	392.834,60	5.265.952,00	2.452.328,00	359.040,00
100	100	2,28	1,93	4,44	59,54	27,73	4,06
ОПШТИНА КРУПАЊ	24.200,28	156,07	357,43	1.047,59	18.686,87	13.051,84	900,49
100	100	0,46	1,04	3,06	53,64	38,16	2,83
Бачки Брест	732,20	63,52	-	21,47	322,39	306,74	22,10
100	100	59,48	-	-	-	-	-
Бачки Манастир	829,53	-	-	31,50	596,11	113,14	77,10
100	100	-	-	-	-	-	-
Бачко Брдо	1.161,65	-	-	18,57	587,33	529,65	25,00
100	100	-	-	-	-	-	-
Бачко Село	1.755,59	-	-	72,20	1.090,29	519,15	75,40
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	2.659,47	-	42,99	56,05	788,94	1.723,27	100,00
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	1.165,32	-	-	54,12	715,88	366,79	-
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	2.485,96	-	-	63,77	1.445,30	915,97	59,10
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	1.562,57	-	59,13	55,27	1.021,47	343,16	122,00
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	2.383,59	-	-	40,34	1.180,35	1.099,08	22,50
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	1.309,98	-	-	56,27	862,67	355,60	35,40
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	2.017,22	-	-	48,09	798,79	1.115,94	50,20
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	1.323,46	-	-	69,65	682,71	527,87	43,20
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	7.018,40	-	37,07	33,06	424,90	184,75	59,10
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	3.149,56	-	-	10,77	120,08	145,36	13,70
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	1.084,67	-	-	75,99	702,53	262,53	44,20
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	1.884,70	-	-	26,29	865,42	962,85	30,00
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	810,98	-	-	18,44	608,87	155,81	28,00
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	1.069,84	-	-	40,64	655,14	346,30	28,00
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	1.678,88	-	-	51,04	1.052,65	533,37	42,00
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	950,78	1,93	86,60	23,96	495,20	407,98	33,00
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	1.025,59	-	-	28,02	594,85	382,59	-
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	1.969,14	-	-	72,77	1.191,79	670,43	-
100	100	-	-	-	-	-	-
Београд	2.918,80	-	-	79,30	1.824,14	957,73	45,00
100	100	-	-	-	-	-	-

Извор података: Катастар непокретности РГЗ

### 1.2.9. Саобраћајна инфраструктура и систем веза

Саобраћајно-географски положај општине Крупањ карактеришу дефинисане деонице саобраћајница високог ранга – државних путева II реда који пролазе подручјем општине Крупањ и омогућују њено укључивање преко државног пута првог реда М-4 Лозница-Ваљево у регионалне, републичке и међународне токове саобраћаја. Превоз путника се одвија претежно индивидуалним возилима и средствима јавног масовног путничког превоза-аутобуски саобраћај. Општинском одлуком о путевима на територији општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ“ бр. 13/2006 и 8/2007) дефинисани су општински и некатегорисани путеви које одржава ЈП „Пут“

Крупањ. Укупна дужина локалних категорисаних путева износи 223км, некатегорисаних 820км и 28км улица.

## **2. Водотоци и деонице на којима се спроводи одбрана од поплава**

**2.1. Брањена подручја дуж водотока II реда (на којима постоје заштитни водни објекти) - Извод из Општег плана одбране од поплава и Оперативног плана за воде II реда**

Уредбом Владе РС („Сл.гласник РС“ број 18/2019) утврђен је Општи план за одбрану од поплава за период од шест година. Овим планом дефинисано је:

- територијална организација одбране од поплава;
- институционално организовање одбране од поплава;
- координација и руковођење одбраном од поплава;
- фазе одбране од поплава и ванредна ситуација (критеријуми за проглашење одбране од спољних и нутрашњих вода и нагомилавања леда, проглашење и укидање одбране од поплава и потреба ;
- овлашћења и дужности лица која координирају одбрану од поплава;
- дужности, одговорности и овлашћења лица која руководе одбраном од поплава и извештавање о спроведеној одбрани од поплава;
- дужности и одговорности предузећа и других субјеката који учествују у спровођењу одбране од поплава хитним интервенцијама и радовима.

На водама II реда редовна, односно ванредна одбрана од поплава проглашава се на деоницама на којима постоје изграђени заштитни водни објекти тј. на деоницама на којима се спроводи одбрана од поплава, по испуњењу утврђених критеријума за проглашење редовне, односно ванредне одбране од поплава из локалног оперативног плана.

На водама II реда на којима не постоје изграђени заштитни водни објекти стање приправности се проглашава по испуњењу утврђених критеријума за проглашење стања приправности из локалног оперативног плана.

О потреби проглашења ванредне ситуације услед поплава на водама II реда на територији јединице локалне самоуправе одлучује председник општине.

Редовну, односно ванредну одбрану од поплава на водама II реда на којима се спроводи одбрана од поплава, проглашава командант штаба за ванредне ситуације у сарадњи са стручно оперативним тимом за одбрану од поплава, у складу са законом којим се уређују ванредне ситуације и о томе обавештава надлежног руководиоца из републичког оперативног плана.

Надлежни орган јединице локалне самоуправе је дужан да:

- од надлежног јавног водопривредног предузећа прибави ажурне информације, податке и документацију у вези уређења водотока и заштите од штетног дејства, као и документацију у вези управљања ризицима од поплава која се односи на територију јединице локалне самоуправе и да их угради у локални оперативни план;

- донесе локални оперативни план који, поред садржине утврђене Законом о водама, садржи: превентивни део (мере и радови на смањењу ризика од поплава), извод из републичког оперативног плана за територију јединице локалне самоуправе и оперативни део за воде II реда (штићена поплавна подручја са заштитним објектима и нештићена поплавна подручја са угроженим објектима и утврђеним критеријумом за проглашење стања приправности ради заштите од поплава);

- донесе годишњи програм мера и радова на смањењу ризика од поплава који обухвата: одржавање и санацију заштитних водних објеката на водама II реда, одржавање водотокова из локалног оперативног плана, радове на реконструкцији постојећих и изградњи нових заштитних објеката на водама II реда и објеката за одводњавање, као и организацију одбране од поплава, евидентирање поплавних догађаја и план комуникација учесника у одбрани од поплава, у складу са законом којим се уређује област вода и законом којим се уређују ванредне ситуације.

Лице задужено за координацију одбране од поплава 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, сагласно плану комуникација. Лице задужено локалним оперативним планом дужно је да евидентира податке о свим поплавним догађајима на водама II реда и да их достави надлежном јавном водопривредном предузећу.

Оперативни план за одбрану од поплава вода I реда за 2021. годину прописује следеће: општина Крупањ припада водном подручју Сава. Правно лице задужено за организовање и спровођење одбране од поплава на водотоцима I реда је ЈВП „Србијаводе“-ВПЦ „Сава-Дунав“ Нови Београд. Општина Крупањ обухваћена је Републичким Оперативним планом као сектор С. 6. односно деонице водног подручја С.6.3. водног подручја Сава. Наредбом Владе РС („Службени гласник РС“, бр. 158/2020) утврђен је Оперативни план за одбрану од поплава за 2021. годину и односи се на воде I реда. Оперативни план садржи: 1) Назив правних лица надлежних за организовање и спровођење одбране од поплава на територији Републике Србије и имена руководиоца одбране од поплава и других одговорних лица; 2) Оперативни план за одбрану од поплава од спољних и унуташњих вода и од леда; 3) Преглед хидролошких и метеоролошких станица и пунктова за осматрање ледених појава.

### Табеларни изводи из Оперативног плана одбране од поплава Републике Србије за 2021. г:

Табела 1. Координатори одбране од поплава и помоћници

<b>МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ</b> <b>РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2а, Нови Београд</b> <b>ТЕЛ. 011/201-33-60, E-mail: <a href="mailto:vodoprivreda@minpolj.gov.rs">vodoprivreda@minpolj.gov.rs</a>, WEB sajt: <a href="http://www.rdvode.gov.rs">www.rdvode.gov.rs</a></b> <b>ГЛАВНИ КООРДИНАТОР ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА:</b> <b>Наташа Милић, моб. 064/840-40-41, E-mail: <a href="mailto:natasa.milic@minpolj.gov.rs">natasa.milic@minpolj.gov.rs</a></b> <b>Помоћници:</b> <b>Мерита Борота, тел. 011/201-33-47, E-mail: <a href="mailto:merita.borota@minpolj.gov.rs">merita.borota@minpolj.gov.rs</a>.</b> <b>Милица Павловић, тел. 011/201-33-47, E-mail: <a href="mailto:milica.pavlovic@minpolj.gov.rs">milica.pavlovic@minpolj.gov.rs</a></b>
--

Табела 2: Главни руководиоци одбране од поплава по водним подручјима и њихови заменици

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОД ПОПЛАВА ЗАМЕНИК	
„САВА“	ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, Булевар уметности 2а, Нови Београд тел: 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82 E-mail: <a href="mailto:odbrana@srbijavode.rs">odbrana@srbijavode.rs</a> WEB sajt: <a href="http://www.srbijavode.com">www.srbijavode.com</a> ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА: Горан Пузовић, моб. 064/840-40-07, E-mail: <a href="mailto:goran.puzovic@srbijavode.rs">goran.puzovic@srbijavode.rs</a> ЗАМЕНИК за спољне воде и загушење ледом: Јован Баста, моб. 064/840-41-50, E-mail: <a href="mailto:jovan.basta@srbijavode.rs">jovan.basta@srbijavode.rs</a> ЗАМЕНИК за унутрашње воде: Милош Радовановић, моб. 064/840-40-71, E-mail: <a href="mailto:milos.radovanovic@srbijavode.rs">milos.radovanovic@srbijavode.rs</a>	На територији Републике Србије, осим територије АП Војводина

Табела 3: Правно лице надлежно за организовање и спровођење одбране од поплава од спољних вода и нагомилавање леда, руководиоца одбране од поплава на водном подручју и његов заменик

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	НАДЛЕЖНО ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ	ВОДНА ЈЕДИНИЦА	СЕКТОР-ДЕОНИЦА-ОВЈАКАТ
	РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ		
	ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ		



„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: <a href="mailto:vpcsava@srbijavode.rs">vpcsava@srbijavode.rs</a></p> <p>РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ  Јован Баста, моб.064/840-41-50  E-mail: <a href="mailto:jovanbasta@srbijavode.rs">jovanbasta@srbijavode.rs</a></p> <p>ЗАМЕНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ:  Бранислав Камлиовић, моб. 064/840-40-26  E-mail: <a href="mailto:branislav.camilovic@srbijavode.rs">branislav.camilovic@srbijavode.rs</a></p>	Дрина Лозница	С.6., С.7.- С.7.1.,С.7.2.,С.7.3., С.8.
--------	--	------------------	--

Табела 4. Правно лице надлежно за организовање одбране од поплава на мелирационом подручју и његов заменик

ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ (ЈВП) РУКОВОДИЛАЦ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА МЕЛИРАЦИОНОМ ПОДРУЧЈУ ЗАМЕНИК	МЕЛИРАЦИОН О ПОДРУЧЈЕ	ВОДНА ЈЕДИНИЦА	ОЗНАКА ХИДРОМЕЛИРАЦИОНО Г СИСТЕМА (ХМС)
„САВА“	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ Булевар уметности бр. 2а, Нови Београд  тел: 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, E-mail: <a href="mailto:odbrana@srbijavode.rs">odbrana@srbijavode.rs</a> WEB sajt: <a href="http://www.srbijavode.com">www.srbijavode.com</a>  РУКОВОДИЛАЦ :  Љубиша Миљковић, моб. 064/840-40-16,  E-mail: <a href="mailto:ljubisa.miljkovic@srbijavode.rs">ljubisa.miljkovic@srbijavode.rs</a>  ЗАМЕНИК :  Бранко Станојевић,  моб. 064/840-40-35,  E-mail: <a href="mailto:branko.stanojevic@srbijavode.rs">branko.stanojevic@srbijavode.rs</a></p>	„ПОДРИЊСКО-КОЛУБАРСКО“	Дрина-Лозница	ПК.21., ПК.22., ПК.23., ПК.24.2., ПК.25., ПК.26.

Табела 5. Републичка организација надлежна за хидрометеоролошке послове

<p>РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ, Кнеза Вишеслава 66, Београд  E-mail: <a href="mailto:srhvdr@hidmet.gov.rs">srhvdr@hidmet.gov.rs</a>, <a href="mailto:office@hidmet.gov.rs">office@hidmet.gov.rs</a>, WEB sajt: <a href="http://www.hidmet.gov.rs">www.hidmet.gov.rs</a>  Tel. 011/305-03-99, 254-33-72, факс: 011/254-27-46, Дежурни оперативни телефон: 064/838-52-58</p> <p>РУКОВОДИЛАЦ ЗА ХИДРОЛОШКЕ ПРОГНОЗЕ  Дејан Владиковић, моб. 064/838-51-65, тел. 011/305-09-00, 254-33-72, факс: 011/254-27-46,  E-mail: <a href="mailto:dejan.vladikovic@hidmet.gov.rs">dejan.vladikovic@hidmet.gov.rs</a></p> <p>ЗАМЕНИК  Јелена Јеринић, моб. 064/838-52-77, тел. 011/305-09-00, 305-09-04, факс: 011/254-27-46,  E-mail: <a href="mailto:jelena.jerinic@hidmet.gov.rs">jelena.jerinic@hidmet.gov.rs</a></p> <p>ПЕРМАНЕНТНЕ СЛУЖБЕ РЕПУБЛИЧКОГ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКОГ ЗАВОДА, ОДЕЉЕЊЕ ЗА МЕТЕРОЛОШКО БДЕЊЕ :  ОДСЕК ЗА ПРОГНОЗУ ВРЕМЕНА : тел. 011/305-09-68  ОДСЕК ЗА НАЈАВЕ И УПОЗОРЕЊЕ: тел. 011/254-21-84.</p>
---

Табела 6: Друга правна лица задужена за спровођење одбране од поплава



**МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ**

Управа за ватрогасно спасилачке јединице и цивилну заштиту

Горан Николић, моб. 064/892-12-56, E-mail: [goran.nikolic@mup.gov.rs](mailto:goran.nikolic@mup.gov.rs)

Саша Ранчић, моб. 064/892-03-01, E-mail: [sasa.rancic@mup.gov.rs](mailto:sasa.rancic@mup.gov.rs)

Владо Племић, моб. 064/892-55-28, E-mail: [vlado.plemic@mup.gov.rs](mailto:vlado.plemic@mup.gov.rs)

Братислав Ранчић, моб. 064/892-93-38, E-mail: [bratislav.rancic@mup.gov.rs](mailto:bratislav.rancic@mup.gov.rs)

Бојана Икодиновић, моб. 064/892-71-09, E-mail: [bojana.ikodinovic@mup.gov.rs](mailto:bojana.ikodinovic@mup.gov.rs)

Ненад Пауновић, моб. 064/892-92-65, E-mail: [nenad.paunovic@mup.gov.rs](mailto:nenad.paunovic@mup.gov.rs)

Управа за управљање ризиком

Живко Бабовић, моб. 064/892-94-50, E-mail: [zivko.babovic@mup.gov.rs](mailto:zivko.babovic@mup.gov.rs)

Јелена Јашовић, моб. 064/892-32-79, E-mail: [jelena.jasovic@mup.gov.rs](mailto:jelena.jasovic@mup.gov.rs)

Властимир Вуликић, моб. 064/892-97-38, E-mail: [vlastimir.vulikic@mup.gov.rs](mailto:vlastimir.vulikic@mup.gov.rs)

Горан Стојановић, моб. 064/892-86-19, E-mail: [upravljanjerizikomsvs@mup.gov.rs](mailto:upravljanjerizikomsvs@mup.gov.rs)

Национални центар 112

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

**МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА, ДИРЕКЦИЈА ПОЛИЦИЈЕ**

Дејан Пештерац, моб. 064/892-10-99, тел. 011/274-07-63, E-mail: [dejan.pesterac@mup.gov.rs](mailto:dejan.pesterac@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: Драган Стефановић, моб. 064/892-72-55, тел. 021/661-72-04

Заменик: Миле Лукић, моб. 064/892-06-91

**ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ЛЕДОЛОМАЦА**

ЈП „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД ОГРАНАК ХЕ „ЂЕРДАП“, Трг краља Петра бр. 1 Кладово-на Дунаву у зони акумулација у складу са законом о потврђивању 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 km 1333 до km 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 „Дунав и Тиса“ д.о.о. Сомбор, XII војвођанске ударне бригаде бр. 28 Сомбор, технички директор: Атила Танић, моб. 063/523-361, тел. 025/436-499, факс 025/436-499, E-mail: [dutis@mts.rs](mailto:dutis@mts.rs), [dutists@mts.rs](mailto:dutists@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](mailto:mario.arbutina@vs.rs)

Заменик: Благоје Коњиковац, тел. 011/206-33-27, моб. 065/545-45-42.

**ЗА ОСМАТРАЊЕ ЛЕДА (у складу са тачком 5. трећег дела овог плана)**

Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ а.д., ул. Јарослава Черног бр. 80, Београд, тел. 011/390-64-77, 390-64-61, факс 011/390-79-55;

Војислав Антонић, моб. 063/214-736, E-mail: [vojislav.antonc@jcerni.rs](mailto:vojislav.antonc@jcerni.rs)

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)

Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ а.д. ул. Јарослава Черног 80, Београд, тел. 011/390-64-77, 390-64-61, факс: 011/390-79-55

Горан Николић, моб. 066/8560-887, E-mail: [goran.nikolic@jcerni.rs](mailto:goran.nikolic@jcerni.rs)

Табела 7: Јина 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	
„ДУНАВ“	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, Булевар уметности бр. 2а, Београд Тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82, факс 011/311-94-03 E-mail: <a href="mailto:odbrana@srbijavode.rs">odbrana@srbijavode.rs</a>, WEB sajt <a href="http://www.srbijavode.com">www.srbijavode.com</a></p> <p>ЗА СПОЉНЕ ВОДЕ Ивана Спасић, моб. 064/840-48-04, 011/201-33-59, E-mail: <a href="mailto:ivana.spasic@srbijavode.rs">ivana.spasic@srbijavode.rs</a> За водно подручје „Дунав“: Владимир Бељинац, моб. 064/840-40-47, 011/201-81-29 E-mail: <a href="mailto:vladimir.beljinac@srbijavode.rs">vladimir.beljinac@srbijavode.rs</a> ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд, тел. 011/214-31-40, 201-81-13, факс: 011/311-29-27, E-mail: <a href="mailto:vpcsavadunav@srbijavode.rs">vpcsavadunav@srbijavode.rs</a></p> <p>ЗА УНУТРАШЊЕ ВОДЕ Зоран Вучковић, моб. 064/840-41-17, 011/201-81-39, факс: 011/311-29-27, E-mail: <a href="mailto:zoran.vuckovic@srbijavode.rs">zoran.vuckovic@srbijavode.rs</a> ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд, тел. 011/214-31-40, 201-81-13, факс: 011/311-29-27, E-mail: <a href="mailto:vpcsavadunav@srbijavode.rs">vpcsavadunav@srbijavode.rs</a></p>	На територији Републике Србије, осим територије АП Војводина
„САВА“	<p>ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“, Булевар уметности бр. 2а, Београд Тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-82 E-mail: <a href="mailto:odbrana@srbijavode.rs">odbrana@srbijavode.rs</a>, WEB sajt <a href="http://www.srbijavode.com">www.srbijavode.com</a></p> <p>ЗА СПОЉНЕ ВОДЕ Ивана Спасић, моб. 064/840-48-04, 011/201-33-59, E-mail: <a href="mailto:ivana.spasic@srbijavode.rs">ivana.spasic@srbijavode.rs</a> За водно подручје „Сава“: Владимир Бељинац, моб. 064/840-40-47, тел. 011/201-81-29 E-mail: <a href="mailto:vladimir.beljinac@srbijavode.rs">vladimir.beljinac@srbijavode.rs</a> ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд, тел. 011/214-31-40, 201-81-13, факс: 011/311-29-27, E-mail: <a href="mailto:vpcsavadunav@srbijavode.rs">vpcsavadunav@srbijavode.rs</a></p> <p>ЗА УНУТРАШЊЕ ВОДЕ Зоран Вучковић, моб. 064/840-41-17, 011/201-81-39, факс: 011/311-29-27, E-mail: <a href="mailto:zoran.vuckovic@srbijavode.rs">zoran.vuckovic@srbijavode.rs</a> ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд, тел. 011/214-31-40, 201-81-13, факс: 011/311-29-27, E-mail: <a href="mailto:vpcsavadunav@srbijavode.rs">vpcsavadunav@srbijavode.rs</a></p>	На територији Републике Србије, осим територије АП Војводина

Табела 8. Оперативни план за одбрану од поплава од спољних и унутрашњих вода и леда

Оперативни план за одбрану од поплава од спољних и унутрашњих вода и леда садржи: за воде I реда, по водним подручјима и водним јединицама, секторе и деонице водотока, заштитне водне објекте на којима се спроводе мере одбране од поплава од спољних вода и нагомилавања леда, иштићена поплавна подручја и критеријуме за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од спољних вода и нагомилавања леда, правна лица надлежна за спровођење одбране од поплава, имена помоћника руководиоца одбране од поплава на водном подручју, имена секторских руководиоца одбране од поплава и њихових заменика; за унутрашње воде, по мелиорационим подручјима и водним јединицама, хидромелиорационе системе (ХМС) у јавној својини на којима се спроводи одбрана од поплава од унутрашњих вода, правна лица надлежна за спровођење одбране од поплава, имена помоћника руководиоца на мелиорационом подручју, имена руководиоца ХМС и њихових заменика и критеријуме и услове за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава од унутрашњих вода.

#### ВОДНА ЈЕДИНИЦА „ДРИНА-ЛОЗНИЦА“

Водна јединица:	„ДРИНА-ЛОЗНИЦА“
-----------------	-----------------

Воде I реда:	Дрина, Јадар, Ликодра, Штира, Љубовића, Радаљ, Пилица
Сектор-деонице:	С.6.; С.7.- С.7.1., С.7.2.; С.7.3.; С.8.
Дужина објекта:	82.69 км
Бране:	„Бајина Башта“, „Зворник“, „Радаљска Бања“

Ознака деонице	Опис деонице	Заштитни водни објекти на којима се спроводе мере одбране од поплава	Критеријумим за увођење одбране од поплава		Штићено поплавно подручје	Евакуациони објекат (ХМС)
	Водоток   Назив   Дужина система за заштиту	1.   2.	В	Водомер (Р)-РХМЗ-а, (Л) –локални; л-летва, лим-лимниграф, д-дигитално и-Таб. 1, ив-Таб-2;“0“-кота нуле	Касета Регул.под. Чвор	Гравитациони испуст (ГИ)
			ВВ	мах осматрени водостај (датум)	Дужина система за заштиту од поплава	Црна станица (ЦС назив)
			РО	редовна одбрана-водостај и кота		
			ВО	Ванредна одбрана - водостај и кота		
			МВ	Меродавни водостај за меродавни Q %		
			КВЗ	Критични водостај/кота заштитног система	Општина	(ХМС)
С.6.3.	Ликодра код ушћа и кроз Крупањ 7.03 km	1. Десни насип уз Ликодру кроз Крупањ 1.57 km са ** регулисаним коритима притока: Богоштице 1.30 km, Чађавице 1.99 km и Кржаве 0.48 km, укупно 5.34 km	РО	ниво у ножици насипа	„Крупањ“ Чвор 5.34 km КРУПАЊ	
		2. Регулисано корито Ликодре – брезовачки правац 2.14 km са ** регулисаним коритом Белоцркванске реке 0.15 km, укупно 2.29 km	ВО	ниво 1.0 m испод круне насипа уз даљи пораст	Брезовачки правац Регулисано подручје 2.29 km КРУПАЊ	
Напомена: Заштитни водни објекти означени са ** који се налазе уз воде II реда а којима се формира заштитна касета око брањеног подручја , са водним објектима уз воде I реда чине функционалну целину заштите брањеног подручја од поплава од спољних вода I реда.						
ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ: ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА НА ВОДНОМ ПОДРУЧЈУ ЗА БРАНЕ:						
СЕКТОР	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Секторски руководиоца Заменик секторског руководиоца					Деоница
ПОМОЋНИК: Љубиша Миљковић, моб. 064/840-40-16. E-mail: ljubisa.miljkovic@srbijavode.rs ВПЦ „САВА-ДУНАВ“, РЈ „Шабац“, Шабац, тел. 015/346-086, факс 015/346-086						
С.6.	П.Д. „ЕРОЗИЈА“ А.Д. Ваљево, тел 014/227-311, факс 014/227-330, E-mail: erozija@mts.rs Директор: Милена Гајић, моб. 066/821-75-04 Ђорђе Малешевнић, моб. 064/646-96-45 Александар Стојаковић, моб. 064/646-96-49					С.6.3., С.6.4.

Специјализовно предузеће за 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, Е-mail: <a href="mailto:darko.janjić@srbijavode.rs">darko.janjić@srbijavode.rs</a> , ЈВП „Србијаводе“ Београд, тел. 011/311-94-00, 311-94-02, 201-33-22, факс, 011/311-94-03, Е-mail: <a href="mailto:odbrana@srbijavode.rs">odbrana@srbijavode.rs</a>	

ВД „ЈУГОКОП-ПОДРИЊЕ“ ДОО Шабач, тел. 015/342-102, факс 015/342-104, Е-mail: [vppodrinje@mts.rs](mailto:vppodrinje@mts.rs)  
Директор: Бобан Јанковић, моб. 065/813-30-97  
Бобан Јанковић, моб. 065/813-30-97

За интервенцију локалну заштиту критичне инфраструктуре:  
Развојно Иновациони Систем доо, Београд, тел. 011/436-05-05, Е-mail: [milan@razvojinovacionisistem.rs](mailto:milan@razvojinovacionisistem.rs)  
Директор: Горан Танасић, моб. 063/379-071  
Милан Марковић, моб. 064/81-35-069

Водна јединица:	„ДРИНА – ЛОЗНИЦА“					
Мелиорационо подручје:	ХМС					
Подрињско-Колубарско:	ПК 21. - ПК 23., ПК 24.2, ПК 25., ПК 26.					
Ознака ХМС	Хидромелиорациони систем (ХМС)	Територијална припадност система Катастарска општина (КО)	Дужина каналске мреже (ДКМ) (м)	Реципијент	Евакуациони објекат	
					Гравитацио ни испуст (ГИ)	Црпа станца (ЦС)
ПК 21	Јадар	Костајник, Корсита, Бришница, Кржава, Текериш, Помијача, Горња Сипуља, Цветуља, Коњуша, Сирдија, Туђин, Драгичевица, Лопатањ, Доње Недељице, Брљаци, Горње Недељице, Слатина, Јаребице, Рибарице, Југовићи, Горња Бадања, Брадић, Драгинац, Ступница, Шурице, Симино Брдо, Филиповић, Доња Бадања, Доња Сипуља, Цикоте, Дворска, Брезовица, Заваља, Липеновић II, Церова, Красава, Ликодра, Мојковић, Равнаја, Комирић, Крупањ, Липеновић I, Толисавац, Бањевац, Бела Црква, Белотић, Плужац, Осечина, Врбић, Ставе, Бастав, Братачић, Остружан, Гуњаци и делови КО: Јелаа, Стража, Доњи Добрић, Козјак, Горњи Добрић, Јадранска Лешница, Велико Село, Јошва, Каменница, Милина, Трбосиње, Драгодол, Царина, Шљивова, Богоштица, Томањ, Селенац, Бришница, Тршић, Гринчара и Липница.	22.374	Јадар	+	-
ПК 26	Дрина Мали Зворник	Воћњак, Пасковац, Горња Борина, Зајача, Радаљ, Рујевац, Соколац, Грчанница, Узовница, Црча, Велика Река, Чулинс, Читлук, Будинић, Сакар, Мали Зворник, Доња Борина, Брасина, Бања Ковиљача, Трбушница, Доња Трешница, Планина, Постење и делови КО: Лозница, Селенац, Томањ, Богоштица, Шљивова, Царина, Горња Љубовића, Лонли, Љубовија и Читлук.	21.572	Боринска река	+	-

ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА НА МЕЛИОРАЦИОНОМ ПОДРУЧЈУ:

ОЗНАКА ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНОГ СИСТЕМА (ХМС)	ПРЕДУЗЕЋЕ Директор Руководилац ХМС Заменик руководиоца ХМС
---	---

ПОМОЋНИК: Славинка Ђукић, моб. 064/840-40-06, Е-mail: [slavinka.djukic@srbijavode.rs](mailto:slavinka.djukic@srbijavode.rs)

ВПЦ „САВА-ДУНАВ“, РЈ Шабач, Тел. 015/346-086, факс 015/346-086

ПОМОЋНИК РУКОВОДИОЦА ЗА ХИДРОМАШИНСКУ ОПРЕМУ: Јорговић Милутин, моб. 064/840-40-15, Е-mail: [milutin.jorgoic@srbijavode.rs](mailto:milutin.jorgoic@srbijavode.rs)

ВПЦ „САВА-ДУНАВ“ Београд, тел. 011/201-81-46, факс 011/311-29-27

ПК 21, ПК 22.	ПД „ЕРОЗИЈА“ А.Д. Ваљево, тел 014/227-311, факс 014/227-330, Е-mail: <a href="mailto:erocijawa@mts.rs">erocijawa@mts.rs</a> Директор: Милена Гајић, моб. 066/821-75-04 Ђорђе Малешев, моб. 064/646-96-45 Миле Пиргић, моб. 064/340-41-14
---------------	---

ПК 23., ПК 24.2., ПК 25., ПК 26.	ВД „ЈУГОКОП-ПОДРИЊЕ“ ДОО Шабач, тел. 015/342-102, факс 015/342-104, Е-mail: <a href="mailto:vppodrinje@mts.rs">vppodrinje@mts.rs</a> Директор: Бобан Јанковић, моб. 065/813-30-97 Милан Мирковић, моб. 064/806-44-40 Душко Вујковић, моб. 064/806-44-31
-------------------------------------	--

**Извештајне хидролошке станице за ванредно осматрање водостаја у надлежности Републичког хидрометеоролошког завода Србије са условним водостајима**

Р. бр.	Водоток	Хидролошка станица	Подручје одбране од поплава		Условни водостај Н (cm)	Израда прогноза/тенденција	Време од најаве до пристизања врха таласа
			Деонице одбране	Општина			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
3	Јадар	Завлака	С.6.2.	Лозница	200	+	13 сати

Условни водостај је водостај при коме Републички хидрометеоролошки завод Србије почиње да ванредно осматра водостаје и издаје упозорења и прогнозе водостаја. За реке Дунав, Тису и Саву, Републички хидрометеоролошки завод Србије издаје упозорења и прогнозе два дана пре достизања условног водостаја.

**Током одбране од поплава јавно водопривредно предузеће ангажовањем територијално надлежног предузеће обезбеђује:**

- у редовној одбрани од поплава од спољних вода свакодневно осмочасовно дежурство руководећег особља из овог плана као и дежурство хидротехничких радника (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 до 12 часова;
- у ванредној одбрани од леда свакодневно дежурство, по правилу од 08 до 18 часова, односно од 0 до 24 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 06–18 часова (једна смена), а на црпним станицама у времену од 0–24 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 – 24 часа (две смене по 12 часова);
- кадровску способност за стручно и ефикасно свакодневно обављање послова у одбрани од поплава. Током редовне одбране од поплава за осматрање и праћење кретања водостаја и леда, појава и стање заштитних система, а током ванредне одбране од поплава за непрекидно осматрање и праћење кретања водостаја и леда, појава и стање заштитних система а по потреби интервенције и хитне радове и др.

#### **Специјализована предузећа за одбрану од поплава**

Специјализовано предузеће, поред послова за спровођење спровођења одбране од поплава од великих вода и нагомилавања леда обављају и хитне интервенције и радове на другим водним јединицама или водним подручјима, као и послове и радове уз употребу специјалне опреме за одбрану од поплава, пловних објеката и механизације.

#### **Републички хидрометеоролошки завод Србије**

У складу са својим делокругом рада у току трајања одбране од поплава и леда, дужан је да главном координатору, координатору, главном руководиоцу, руководиоцу на водном подручју, Националном центру 112, органу државне управе надлежном за ванредне ситуације и по потреби надлежној управи Министарства одбране:

- свакодневно до 8,30 часова доставља хидролошке и метеоролошке извештаје са станица дефинисаних републичким оперативним планом;
- обезбеди прогнозе водостаја за дефинисање водомерне станице на водном подручју где се врши одбрана од поплава до 11,30 часова;
- доставља метеоролошке прогнозе дневних температура ваздуха и падавина за водно подручје на којем се врши одбрана од поплава и леда и прогнозу леда за Дунав, Саву, Тису, Мораву и Тамиш, свакодневно, за седам дана а по потреби и оријентациону месечну прогнозу;
- по проласку таласа великих вода изврши анализу хидролошких и метеоролошких услова који су проузороковали регистровани режим на водотоку, који ће у виду извештаја доставити главном координатору, главном руководиоцу и руководиоцу на водном подручју, најкасније 30 дана по завршетку одбране од поплава на Дунаву, Тиси, Сави и Великој Морави, а за остале водотокове најкасније 50 дана по завршетку одбране од поплава;

-до 1. маја текуће године поднесе главном координатору, главном руководиоцу и руководиоцу на водном подручју извештај о условима формирања леда и о леденим појавама у току протекле зиме. Исту обавезу имају и друга предузећа ангажована за праћење и осматрање појаве леда.

### **Корисници објеката на водном земљишту**

Предузећа, грађани и друга правна лица чији се објекти налазе у у заштитним објектима, у њиховој зони или на водном земљишту, дужни су да спроводе одбрану од поплава, предузимају мере и радове на њима и свакуишу воду са угрожених подручја својим средствима и о свом трошку.

### **Корисници земљишта на поплавном подручју**

Власници, односно корисници земљишта дужни су да, поред примене агротехничких мера којима се доприноси бржем одвођењу вода са угрожених подручја (нарочито за тешка земљишта), као превентивних мера заштите од полава од унутрашњих вода спроводе и шлицовање на њивама ради одвођења воде из депресија. Није дозвољено спречавање несметаног протицаја воде, успоравање и дизање нивоа воде чиме би се могао променити постојећи водни режим на водном објекту и околном земљишту. На градилиштима у зони заштитних објеката које могу негативно утицати на сигурност спровођења мера одбране од поплава, инвеститор радова дужан је да непосредно или путем извођача радова извршава и спроводи све мере које главни руководилац или други надлежни руководилац одбране од полава нареди, како у време одбране од полава тако и ван периода спровођења одбране од поплава.

### **Корисници основних средстава у зони водотокова и корисници пловних објеката**

Ако велике воде или ледене масе угрожавају мостове, прелазе преко водотока, водне, пловне и друге објекте и постројења, мере за отклањање те опасности предузимају предузећа чија су основна средства ти објекти, у складу општим и оперативним плановима на републичком и локалном нивоу.

### **Остали субјекти**

Сви други субјекти који су укључени за одређене специфичне активности везане за спровођење одбране од поплава, дужни су да их извршавају стручно и у складу са прописима.

### **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;
- Секретаријату за привреду, сектору за водопривреду – координатору;
- Јавном водопривредном предузећу-главном руководиоцу;
- Надлежном предузећу које спроводи одбрану од поплава-секторском руководиоцу;
- Републичком хидрометеоролошком заводу;
- Министарству унутрашњих послова, Сектору за ванредне ситуације- Републичком и градском центру за обавештавање и надлежном штабу за ванредне ситуације.

### **Републички центар за обавештавање доставља:**

- упозорења 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.

### **5.2. Небрањена поплавна подручја дуж водотокова II реда-карактеристике, структура и стање угрожености**

Водотокови II реда на територији општине Крупањ, који су од значаја за одбрану од поплава:

1. Богоштица
2. Брштица
3. Чађавица

4. Кржава
5. Костајничка река
6. Белоцркванска река

**Богоштица:** Ток југоисток - северозапад, представља речну долину ширине и до 100м. Прихвата велики број притока бујичног карактера са проширеним уливом и плавинама. Геолошку подлогу земљишта поред реке чине пешчари, аргилошисти, кречњаци и доњи тријас. Подручје карактерише врло развијена линеарна ерозија (стално продубљивање корита), док је површинска ерозија најзаступљенија у средњем делу слива. Клизишта већих размера јављају се на дубоком земљишту и то у близини насеља (Сигувац, Стакића поток).

**Кржава:** хидрографска мрежа је доста разграната. Има 20 притока са леве стране слива у укупној дужини 28,5km и 12 притока са десне стране, укупне дужине 12,6 km. Ерозивни процеси на целом сливу припадају 3. категорији.

**Чађавица:** дужина тока износи 9,2 km, а површина слива 33 km<sup>2</sup>. Слив је правилног лепезастог облика.

**Брштица:** слив је је издуженог облика, просечне ширине 1,3 km и површине 9,6 km<sup>2</sup>.

Велики број извора и речних токова представљају добру основу за водоснабдевање општине, али површинским отицањем воде настају проблеми као што су: ерозија земљишта, поплаве и појаве клизишта. Бујични токови, због нерегулисаних речних токова усецају вододерине, одсецају земљиште (често су угрожене и саобраћајнице), испирањем деградирају земљиште, а у суподини образују плавине.

#### 1. Критичне тачке за реку Богоштицу:

- Клизиште испод моста „Церовац“ са леве стране. могуће стварање уставе- бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.
- Бујични поток „Скакавац“ могућ прекид пута Крупањ- Богоштица
- Клизиште „Надак брдо“ могућ прекид пута Крупањ- Богоштица уз стварање стварање уставе- бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.
- Клизиште изнад Нинка Ивановића и Ивана Стакића могућ прекид пута Крупањ- Богоштица уз стварање стварање уставе- бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.
- Насип испод моста за „Стакића луке“ код Ћићине пекаре.
- Бујични поток „Голубовац“, лева обала.
- Насип-десна обала код хотела „Гранд“
- Мост код Дома културе

#### Мостови на реци Богоштици:

- Мост код Рајка Николића: добра пропусна моћ, мала вероватноћа заглављивања и оштећења
- Мост „Церовац“ код Видоја Андрића: мања пропусна моћ, због клизишта лако може доћи до зачепљења и оштећења моста, поткопавања и губљења функције.
- Мост код Нинка Ивановића: средња пропусна моћ али је проблем клизиште изнад моста које може да прегради реку скрене ток или доведе до стварања бране, чијим би пуцањем или попуштањем могло доћи стварања поплавног-рушилачког таласа.
- Мост код основне школе: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином и мања је вероватноћа од зачепљења
- Пешачки мост код игралишта: средња пропусна моћ, мала вероватноћа заглављивања и оштећења
- Пешачки мост код хотела „Гранд“: средња пропусна моћ, мала вероватноћа заглављивања и оштећења
- Мост код Дома и суда: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, али постоји је вероватноћа од зачепљења јер долази до успоравања у случају да и река Кржава има висок водостај који би успорио Богоштицу и чиме би почело преливање са десне стране.
- Мост на центру: средња пропусна моћ, мала вероватноћа заглављивања и оштећења јер су до моста са обе стране подзиде и уређено корито.

#### 2. Критичне тачке за реку Брштицу:

- Клизишта изнад „Лучиног потока“ и са леве и са десне стране
- Клизишта изнад „Столичког потока“ са десне стране

- Ушће „Дурбиног потока“ и „Столицког потока“ код Калетовог рибака
- Клизиште изнад „Станића“ кућа
- Клизиште на десној страни Брштичке реке „Брањевачки брег“ преко пута Дурбина и Буринића, могуће стварање уставе- бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.
- Мост на путу Крупањ-Лозница преко пута Ивице Станића и Пере Станића
- Леви насип испод моста Крупањ-Лозница и мостови преко Брштице до приватних кућа „Вскол“ и „Гарат“.
- Бујични поток „Пурин поток“ из Андрића поред „Шиљка“ и кућа Каплара, могућ прекид пута Крупањ- Лозница преко Столица.
- Велика клизишта изнад Брштичке реке испод Трифуновића-Шиљка, могуће стварање уставе - бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа. Корито је знатно сужено. Покретањем клизишта био би веома отежан приступ, захтевао би ангажовање већег броја грађевинских машина.
- Клизиште изнад куће Рајка Станића-Канш-десна обала, могуће стварање уставе- бране чијим би би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа Корито је знатно сужено. Покретањем клизишта био би веома отежан приступ, скоро немогуће ангажовање грађевинских машина и брзо реаговање.
- Мост на путу Крупањ-Лозница код Милана Павловића-Крље.
- Клизиште у великој дужини на левој страни Брштичке реке „Ограђеница“ изнад куће Миће Средојевића- Гуњца и Боке Обрадовића, могуће стварање уставе- бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.
- Бујични поток „Новаковац“ поток поред Брштичке школе, могућ прекид пута Крупањ- Лозница преко Столица.
- Насип-лева обала испод моста за Рајка Средојевића-Гуњца.
- Насип-лева обала „Жабље насеље“, пробијањем угрожено 20-ак кућа.
- Лева обалоутврда код Владе Поповића-Руменке. Треба бити спреман на подизање зида од врећа од песка у висини 1 метар.

### Мостови на реци Брштици:

- Мост код Пере Станића: мала пропусна моћ, велика вероватноћа заглављивања и оштећења због клизишта изнад моста
- Мост код „Шиљка“: средња пропусна моћ, али велика вероватноћа заглављивања и оштећења због клизишта изнад и бочног удара и наноса бујичног „Пуриног“ потока.
- Мост код „Крље“: средња пропусна моћ, али велика вероватноћа заглављивања и оштећења због клизишта изнад и бочног удара и наноса бујичног „Гајића“ потока.
- Мост код „Пикине пумпе“: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином и мања је вероватноћа од зачепљења.

### 3. Критичне тачке за реку Чађавицу:

- Клизишта изнад реке Ваге и са леве и са десне стране могуће стварање уставе - бране чијим би би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.
- Клизишта изнад „Урловца“ и са леве са десне стране могуће стварање уставс- бране чијим би би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.
- Бујични поток „Новаковац“ излетиште Змајевац.
- Ушће Ваге и Урловца и мост (плочасти пропуст) на Урловцу: опасност по водозахват „Змајевац“.
- Велика клизишта изнад Чађавице са леве стране испод излетишта Змајевац, могуће стварање уставе- бране чијим би би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.
- Клизиште испод Викендице и извора-десна обала, могуће стварање уставе- бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.
- Бујични поток „Зекин поток“ ђумуране.
- Велика клизиште изнад „Мале реке“ највеће притике Чађавице и са леве и са десне стране могуће стварање уставе- бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.
- Бујични поток „Дурисавац“ и „Средојевића луке“



-Клизиште на десној страни Чађавице „Науково брдо“ преко пута кућа Симеуновића- Љиђаха, могуће стварање уставе - бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.

-Бујични поток „Дубоко“: мала пропусна моћ цевастог пропуста на путу за Змајевац – могућ прекид саобраћаја.

-Бујични поток „Јефтића-паука поток“ изнад куће Горана Антонића-Дасе.

-Велико клизиште изнад насеља Жарковача ул. Народног ослобођења.

-Насеље „Жарковача“ посебно куће у улицама ул. 21. септембар-десна обала и Вука Цвијановића- лева обала. Критичне тачке: куће Миливоја Гошића-Чутуре, Драгана Милановића, Драган Ђурђевића, Раде Бојића, Владе Мијатовића, Сретена Лукића и насип са десне стране код „Малише“ и са леве испод „Млекаре“ до моста.

-Лева обала од куће Мила Крсмановића до другог пешачког моста.

#### Мостови на реци Чађавици

-Мост изнад мост испод Викендице и воде: мала пропусна моћ, велика вероватноћа заглављивања и оштећења због клизишта изнад моста.

-Мост испод Викендице и воде: мала пропусна моћ, велика вероватноћа заглављивања и оштећења због клизишта изнад моста.

-Мост код „Савића“ скоро скроз насут, лако стварање бране и скретање матице реке кроз оранице и њиве.

-Мост код „Средојевића“ на Дурисавцу: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином и мања је вероватноћа од зачепљења.

-Пропуст „Дубоко“ на бујичном потоку „Дубоко“: мала пропусна моћ, велика вероватноћа заглављивања и оштећења због клизишта изнад пропуста.

-Пешачки мост „Чипсара“ у насељу Жарковача: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином и али постоји реална опасност од зачепљења.

-Мост код „Пикине пумпе“ на путу Крупањ-Столице-Лозница: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином и мања је вероватноћа од зачепљења.

-Пешачки мост преко пута аутобуске станице: мала пропусна моћ, велика вероватноћа заглављивања и оштећења.

-Пешачки мост после занатског центра: мала пропусна моћ, велика вероватноћа заглављивања и оштећења.

-Мост у „Мали“: средња пропусна моћ, мања вероватноћа од зачепљења

#### 4. Критичне тачке за реку Кржаву

-Клизишта изнад „Ђурђевог потока“ и са леве и са десне стране могуће стварање уставе- бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.

-Клизишта изнад „Вуколовачког потока“ и са леве са десне стране могуће стварање уставе - бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.

-Ушће „Ђурђевог потока“ и „Вуколовачког потока“ Троска све до куће Бранка Миладиновића и однетих кућа Драгана Матића.

-Велика клизишта изнад Кржаве са десне стране испод ушћа потока „Гариновац“ у Кржаву, изнад куће Живка Миладиновића-Ђеке, могуће стварање уставе - бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа

-Клизиште целом десном страном реке Кржаве од Миладиновића, пољем до куће Горана Дамњановића Ћифте до испод Викендице и извора - десна обала, могуће стварање уставе - бране чијим би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа.

-Клизиште Дивљаковићи.

-Бујични поток „Ђурђевићи“ .

-Насеље Кржавачка река, десни насип код куће Вулетића и рибњака Пајића.

-Клизиште изнад „Понтонског моста“ код Мирољуба Петровића Кипера.

-Насип - десна обала испод моста све до куће Душка Пајића.

-Насип – лева обала од Милосављевића моста до стадиона Рађевац. Корито је током целог тока кроз овај део насеља сужено, плитко и лако може доћи до изливања на леву страну.

-Клизиште на десној страни Кржаве преко пута стадиона Рађевца, могуће стварање уставе - бране чијим би би пуцањем или попуштањем дошло до стварања ударног поплавног таласа. Посебну

опасност претстојећа због катастрофа, јер насталим одроном или покретањем клизишта дошло би до преграђивања тока и скретања у насеље чиме би извршила потпуна блокада насеља изнад.

- Обалоутврде на Кржави: код Средње школе, полиције и прелаза водовода Змајевац преко реке.

#### **Мостови на реци Кржави**

- Мост код „Кипера“: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином и мања је вероватноћа од зачепљења.
- „Милосављевића“ мост: мала пропусна моћ, велика вероватноћа заглављивања и оштећења због клизишта изнад моста.
- Пешачки мост код „Гумаје“: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином и мања је вероватноћа од зачепљења.
- Цестасти пропуст „Змајевац“: мала пропусна моћ, велика вероватноћа заглављивања и оштећења.
- Пешачки мост „код Суда“: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином мала опасност од зачепљења.

#### **Напомена:**

Преко реке Кржаве има више мањих приватних мостова-прелаза у веома лошем стању и лако може доћи до њиховог урушавања и стварања устава и брана.

#### **5. Критичне тачке за Костајничку реку:**

- Клизиште на левој обали 30м низводно од моста на путу Лозница - Крупањ
- Десни насип до куће Владан Тепића
- Основна школа Костајник
- Бурда
- Пут Крупањ-Лозница код пећине
- Десни насип до Нешковића
- Куће Стефановића и Петрића
- Леви насип до Несторовића
- Куће Мијаиловића и Лукића

#### **Мостови на реци Костајник**

- Мост испод флотације код Вучетића: средња пропусна моћ мала вероватноћа заглављивања.
- Мост код „Ђурка“: средња пропусна моћ, али велика вероватноћа заглављивања и оштећења због клизишта изнад и бочног удара и наноса бујичног „Пуриног“ потока.
- Мост код „Школе“: средња пропусна моћ, али велика вероватноћа заглављивања и оштећења због клизишта изнад и бочног удара и наноса бујичног „Гајића“ потока.
- Мост код „изнад Бурде“ за Херцеговце: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином и мања је вероватноћа од зачепљења.
- Мост код „Бурде“: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином мала опасност од зачепљења.
- Мост код скретања за „Петриће“ и цркву: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином мала опасност од зачепљења.
- „Несторовића“ мост: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином мала опасност од зачепљења.

#### **6. Критичне тачке за Белоцркванску реку**

- Клизишта изнад „Басташице“
- Десни насип Басташице до Дома задругара, пумпа и школа
- Клизишта изнад „Коларуше“
- Лева обала Коларуше при самом улазу у Белу Цркву
- Ушће „Басташице“ и „Коларуше“ на плацу код Дома задругара
- Сервис Бела Црква сада погон Драгана Петрића
- Дрвени мост за сервис
- Куће Стевића у пољу
- Хладњача „Фрикос“ Мојковић

#### **Мостови на Белоцркванском сливу:**

- Мост изнад млекаре у Мојковићу: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином мала опасност од зачепљења.
- Мост на центру на Коларуши: велика пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином мала опасност од зачепљења.
- Мост за „Рајев камен“ на Басташици: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином, мала опасност од зачепљења.
- Мост за „Ставе“ на Басташици: средња пропусна моћ, река улази под правим углом, великом брзином мала опасност од зачепљења.

### **Резимирајући наведено закључено је следеће:**

#### **Критична места на реци Јадар**

**МЗ Мојковић:** критичне локације су: потес код амбуланте у Мојковићу где су готово сваке године угрожени стамбени објекти у окружењу, земљиште, усеви и регионални пут јер на потесу испод очне воде Јадар се излије у старо сужено зарасло корито правећи непроценљиве штете; потес иза хладњаче Фрикос; потес „Камењача“ у близини стамбених објеката Васић Милана из Мојковића; на месту улива Ђурића потока у Белоцркванску реку; потес Луке парцеле Ђурића, Ненадовића и Тодоровића;

**МЗ Завлака:** критичне тачке су: пословни објекти (стовариште грађевинског материјала, пекара) испод очне воде који најчешће буду угрожени изливањем Јадра; потес иза сточне пијаце у Завлаци а испод пешачког моста; на месту улива Завлачког потока у Јадар иза школе у Завлаци; потес Јадра дуж магистралног пута поред каменорезачких радњи;

**МЗ Д. Брезовице:** критичне тачке су: локација код челичног моста на Јадру-Поповића мала; у подножју поља дуж Ловачке реке и на месту улива у Јадар; испод и изнад гвозденог моста код Каменолома на Јадру где су потребне озбиљне мере не само због угрожавања земљишта и усева (већина парцела претворена у необрадиво земљиште), већ и путних објеката; граница Д. Брезовица и Кривајице на потесу иза задружне штале Јадар је изменио речно корито;

#### **Досадашње искуство је показало:**

##### **Када на мерном месту Комирић на реци Јадар ниво достигне:**

- 150 цм, почињу прва изливања на небрањеном делу у МЗ Равија, Мојковић и Доње Брезовице;
- 170 цм, почињу већ озбиљна изливања по њивама и ораницама МЗ Мојковић, Завлака и Доње Брезовице;
- 200 цм, вода долази до ивице магистралног пута Ваљево-Лозница и почиње да плави насеље у МЗ Мојковић, већа изливања у МЗ Мојковић Завлака и Брезовице. Почетак акције евакуације у МЗ Мојковић;
- 210 цм, вода почиње да се излива на једну траку магистралног пута Ваљево-Лозница и регионални пут Завлака-Мојковић-Крупањ у месту Мојковић на месту старог тока;
- 230 цм, вода прелази у другу траку магистралног пута Ваљево-Лозница и достиже 20 цм на регионалном путу Завлака-Мојковић-Крупањ. Почетак акције евакуације у МЗ Брезовице;
- 240 цм, прекида се саобраћај на магистрални пут Ваљево-Лозница и регионални пут Завлака-Мојковић-Крупањ. Прелаз могућ само са камионима;
- 250 цм саобраћај Крупањ-Мојковић-Завлака-Шабац у потпуном прекиду, полављено око 20 домаћинстава у МЗ Мојковић, Завлака и Брезовице;
- Врх плавног таласа на реци Јадар из саме Осечине стиже на територију општине Крупањ за 4-5 сати;
- и до 5 сати након престанка падавина река Јадар може да расте.

# КАРАКТЕРИСТИЧНИ РАЧУНСКИ ПРОФИЦИ ВЕЛИКИХ ВОДА ЗА ЈАДАР

Назив водотока	Профил	Q <sub>1%</sub>	Q <sub>2%</sub>	Q <sub>4%</sub>	Q <sub>5%</sub>
Јадар	Низводно од Везног канала са Лешницом	421	358	303	283
Јадар	узводно од везног канала са Лешницом	392	333	270	264
Јадар	узводно од Корените	391	333	281	263
Јадар	узводно од Цернице	386	326	273	254
Јадар	узводно од Ликодре	248	217	188	177
Јадар	узводно од Пецке	185	164	145	137
Јадар	мост у Осечини (низводно од Ловачке реке)	123	109	96,3	91,5
Лешница	пре везног канала	112	95,6	80,2	67,1
Коренита	мост на путу Ваљево - Лозница	103	88,3	75	70
Церница	ушће у Јадар	105	92,8	81	76,8
Ликодра	ушће у Јадар	355	289	234	214
Ликодра	у Крупњу	257	207	164	149
Пецка	ушће у Јадар	124	107	91,6	86,2
Пецка	састав Царинске и Драгодолске реке	109	96,9	85,3	81

## Критична места на реци Ликодри

**Град Крупањ:** представља највеће сливно подручје и најугроженији део на подручју општине Крупањ а најкритичније тачке могуће угрожености при наиласку поплавних таласа су: градско насеље Чађавица, ушћа река Бршнице и Чађавице, насеље „Мала“, индустријска зона, Бањевачко поље и насеље Стакића луке.

**МЗ Бањевац:** нерегулисани водоток Ликодре мењајући ток цепа и еродира -поткопава обале односећи обрадиво пољопривредно земљиште власника Симић Војислава, Лукић Станоја, Грујић Милана, Ђукановић Ратка и других власника пољопривредног земљишта с леве и с десне стране Ликодре;

**МЗ Ликодра:** критичне локације су: узводно и низводно од моста код „Ћојиног точка“; потес Лугови испод моста у Зељићима; бујични поток Церовица од Митровића-Бећара до улива у потес код Нешића моста према Радишићима; узводно од бране за мини hidroцентралу која успорава и таложни водени нанос у дужини од око 400-500м преко пута старе воденице угрожавајући парцеле Нешића и Николића; потес Зарићи испод моста; као и потес Катићи, Митровићи и Антонићи; кућа Зорана Аметовића и други.

**МЗ Красава :** критичне локације представља: локација узводно од моста испод воденичне бране и низводно од моста која еродира леву обалу парцела Мијића и десну обалу парцела Јовановића, као и локација изнад пешачког моста а на месту улива потока Буљевца у Ликодру;

**МЗ Г. Брезовице:** има доста критичних локација: изнад пешачког Петровића моста (почетка комасације) лева и десна обала нерегулисаног водотока Ликодре узводно до „Бојића“ а уколико се не санира прети опасност регионалном путу и комасационом подручју; потес код моста и воденице Стојшаре; за сада најкритичнија локација налази се изнад амбуланте у Мојковићу-лево од старог корита Јадра и сервиса у Мојковићу где река сваке године односи велике површине обрадивог пољопривредног земљишта) оштећујући парцеле Марића, Петровића, Панића, Митровића и др. пољопривредника наглашавајући да је лева обала реке низводно тотално уништила пољски пут; потес у близини Имлека у Мојковићу где Белоцркванска река уништава пољски пут и парцеле више власника Танасића, Тодоровића и др. годинама ствара огромне штете .

претварајући обрадиво пољопривредно земљиште у необрадиво а може да угрози и регионални путни правац Завлака-Бела Црква.

Досадашње искуство је показало:

-када су сва три минор корита у Крупњу на рекама Чађавица, Богоштица и Кржава пуна, река Ликодра почиње са изливањем у МЗ Крупањ (Бањевачко поље), Бањевац, Ликодра, Красава и Горње Брезовице;

-река Богоштица прва креће са наглим повећањем количне протока и достиже упозоравајући ниво, затим Чађавица са Брштицом и на крају Кржава;

-често мање притоке наведених река могу бити веће него оне саме па је тако у мају 2014. године Мала река била већа од Змајевца (Чађавице), Голубовац од Богоштице;

-дешава се да приликом поплава као што је било 2012.године Белоцркванска река као притока буде знатно већа од саме Ликодре и зато је неопходно пратити све водотокове нарочито у пролеће и лети кад су карактеристичне „провале облака“;

-услед наглог топљења снега са околних висова, врх таласа надошлих река у Крупањ стиже са 2-3 сата закашњења од најтоплијег периода дана а то је у пролеће 13 часова, тачније стиже између 15 и 16 часова;

-такође приликом интензивног пљуска толико је потребно да вода са брда сиђе у реке и стигне до Крупња.

## **2.3. Предлог основних група превентивних и заштитних мера за спречавање ерозије, бујица и поплава**

Ради спречавања и отклањања штетног дејства вода и бујица спроводе се превентивне мере, граде и одржавају водни објекти од ерозије и бујица и изводе заштитни радови.

Превентивним мерама смарају се нарочито:

1.забрањене радње: пустошење, крчење и непланска чиста сеча шума; огољавање површина; непланско преоравање ливада, пашњака и необрађених површина; затрпавање извора и неконтролисано сакупљање и одвођење тих вода; изградња објеката без одговарајуће планске и пројектне документације; вађење речних наноса са дна или падина, осим за потребе обезбеђења пропусне способности корита водотока; изградња објеката који би могли да угрозе стабилност земљишта; друге радње којима се поспешује ерозија и стварање бујица;

2.коришћење пољопривредног и другог земљишта у складу са захтевима антиерозионог уређења земљишта;

Заштитним радовима сматрају се биотехнички и биолошки заштитни радови и то: пошумљавање, гајење и одржавање заштитне вегетације; крчење растиња; затрављивање, терасирање, подизање воћњака и вештачких ливада; мелиорација пашњака; чишћење корита и други слични радови.

Превентивне мере и заштитни радови детаљније су обрађени у поглављу 6. Мере заштите од поплава.

Општина Крупањ израдила је пројектно-техничку документацију за регулацију следећих деоница речних корита:

- река Брштица од краја постојеће регулације узводно у дужини од 414м. Према хидрауличком прорачуну пропусне моћи протицајни профил постојеће регулације не може да пропусти меродавни протицај велике воде (стогодишње) – предлаже се надвишење постојећег протицајног профила. Пропусна мост постојећег моста у улици Столичкој је мања од стогодишње воде – потребно је урадити реконструкцију моста како би он могао да пропусти стогодишњу воду са зазором између доње конструкције моста и нивоа стогодишње воде од 60цм. Усвојен је план детаљне регулације за подручје Столичке улице и улице М. Тита од раскрснице са улицом Столичком до краја ПГР-е у Крупњу („Службени лист општине Крупањ“ бр. 3/18).
- река Брштица у зони „Жабљег насеља“ Брштици у дужини од 160м
- река Кржава у насељу Троска у Кржави у дужини од око 250м у зони габионске заштитне конструкције

### 3. Критеријуми за проглашавање одбране од поплава

#### 3.1. Мередавне вредности за проглашење редовне и ванредне одбране од поплава на водама II реда, на деоницама на којима постоје изграђени заштитни водни објекти, односно на деоницама на којима се спроводи одбрана од поплава

На деоницама где постоје заштитни водни објекти а обухваћени су Оперативним планом одбране од поплава, критеријум за редовну одбрану од поплава - ниво у ножици насипа а критеријум за ванредну одбрану од поплава - ниво 1.0м испод круне насипа уз даљи пораст водостаја.

#### 3.2. Проглашење стања приправности и ванредне ситуације на водама II реда без заштитних водних објеката

На свим осталим водотоцима не постоје изграђени објекти за заштиту од поплава а фазе у случајевима најаве и појаве поплава на територији општине Крупањ и критеријуми за подизање спремности и реаговање у одбрани од поплава су следећи:

Фазе одбране од поплава	Критеријуми за проглашење	Мере и радови који се предузимају
I ФАЗА Редовна одбрана од поплава	Најава јаке, дуготрајне кише или наглог топљења снега у сливу реке Јадар или Ликодре	Приправност органа и служби који имају задатке заштите од поплава, провера планова, опреме и средства
II ФАЗА Ванредна одбрана од поплава	Најава могућности изливања из речног корита реке Јадар и реке Ликодре са притокама у набујалим деловима и угрожавање људи, објеката и обављања делатности	Увођење дежурства у органима, службама и заједницама, праћење критичних места и предузимање потребних мера и радова одбране од вода (приоритет)
III ФАЗА Ванредна ситуација	Изливање река из својих корита и веће угрожавање људи, објеката, животне средине и привредних активности	Ангажовање свих расположивих и додатних снага за одбрану од поплава (основни задатак), евакуација, затварање угрожених путева и др. мере
IV ФАЗА Отклањање последица	Након проласка бујичних падавина и поплава таласа, односно након спроведене одбране	Након детаљно свидентираних штета насталих за време поплава спроводе се потребне мере и врше се неопходни радови да се отклоне последице поплава

Проглашење фаза у одбрани од поплава и руковођењем одбраном од поплава на територији општине Крупањ врши председник општине Крупањ.

Сектор за Ванредне ситуације, Ватрогасно-спасилачка јединица Крупањ је 2014. године извршила постављање репера – мерних места за праћење нивоа водотока II реда и неуређених делова водотока I реда, обележавањем висинских подеока на стубовима мостова или другим чврстим површинама. Наведена мерна места се стално обилазе, обнављају бојењем и врше се механичке поправке.

#### Мерна места:

Јадар:                      Комирић кривина  
Очна вода

	Мојковачки мост
	Гвоздени мост
Ликодра:	Ушће Чађавице и Богоштице Мост код Крупањке Мост у Добропоточној улици Марића стена Мост у Бубићима Брезовачко поље пре комасације Брезовачки мост
Брштица:	Подзида код Гарата Подзида у Жабљем насељу Подзида код куће Жиће Матића
Чађавица:	Жарковача Мост код Пикине пумпе
Кржава:	Милосављевића мост Мост код Полицијске станице
Богоштица:	Ћићина пекара Обалоутврда код ОШ Мост код Дома културе
Белоцркванска:	Ушће Коларуше и Басташице Мост код Млекаре

Према нивоу водотока и најави падавина од РХМЗ биће могуће успоставити критеријуме за благовремено упозорење грађана. С обзиром да до 2014.г. нису прикупљани овакви подаци, још увек нису успостављени критеријуми за проглашење редовне и ванредне одбране од поплаве у зависности од нивоа водотока, али за Јадар већ искуствено је утврђено да када је на Гвозденом мосту ниво: +2,0 упозорава се становништво о могућој евакуацији; +2,5 евакуација дела насеља Мојковић, Завлака и Брезовице; +3,0 евакуација целог подручја. Такође искуствени податак је, да врх плавног таласа на Јадру из Осечине на територију наше општине стигне за 3- 4 сата. Стање водостаја редовно у оквиру својих активности прати и евидентира Ватрогасно-спасилачка јединица Крупањ на прописаним табелама и податке по потреби доставља општинском штабу и осталим институцијама по хијерархији.

СТАЊЕ ВОДОСТАЈА  
Територија општине Крупањ 2021. Датум:

Река	Мерно место	Датум време	Водост ај	Датум време	Водостај промена	Датум време	Водостај промена	Датум време	Водостај промена
1. Јадар	Комирин Кривина								
2. Јадар	Мојковић Мост								
3. Јадар	Завлака Гвоздени мост								
1. Ликодра	Крупањ Ушће								
2. Ликодра	Крупањ Владин мост на ниво+15								
3. Ликодра	Ликодра Ћојини точак на ниво+25								
4. Ликодра	Брезовице Правац-мост на ниво+25								
1. Богоштица	Крупањ Центар-Дом		1 2 3 М						

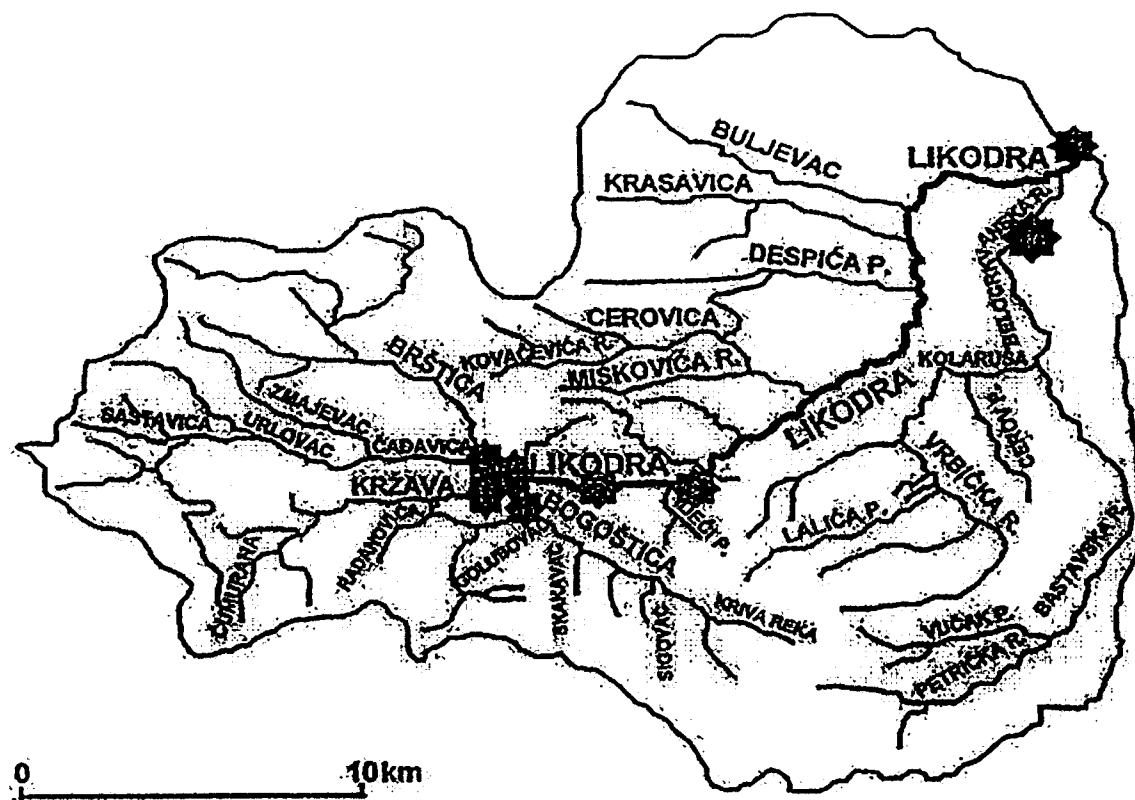
1. Чађавица	Крупањ Гвоздени мост		1 2 3 M										
1. Кржава	Крупањ Центар-Суд		1 2 3 M										
1. Белоцркванска	Мојковић Мост-Млекара		1 2 3 M										

**СТАЊЕ ВОДОСТАЈА**  
Територија општине Крупањ 2021. Датум:

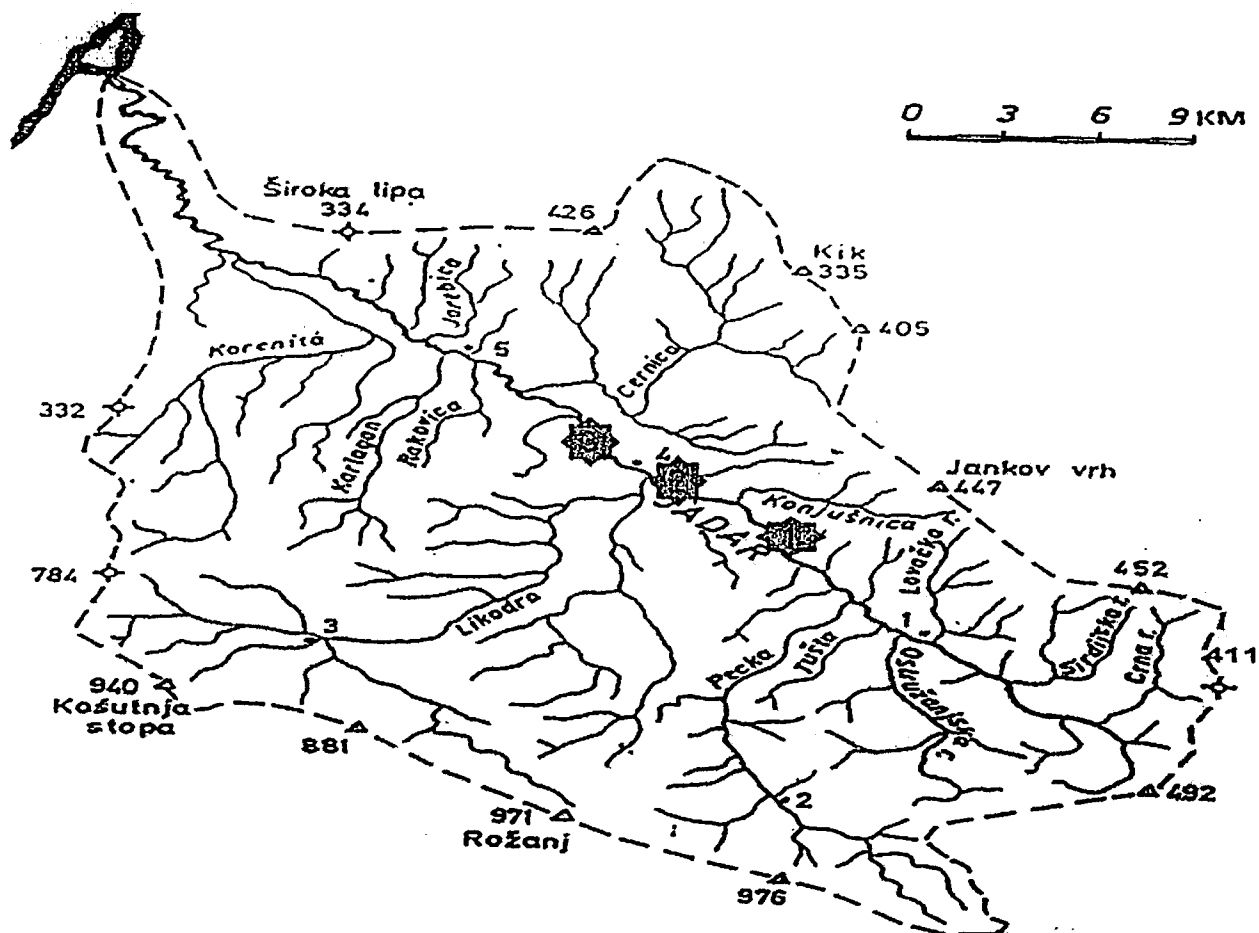
Река	Мерно место	Датум и време	Водост ај	Датум и време	Водостај промена	Датум и време с	Водостај промена	Датум и време с	Водостај промена
1. Чађавица	Крупањ Гвоздени мост								
2. Бриштица	Крупањ Мост код Пике								
3. Кржава	Крупањ Мост код Суда								
1. Ликодра	Крупањ Ушће								
2. Ликодра	Крупањ Мост Крупањка								
3. Ликодра	Ликодра Чотаров мост								
4. Ликодра	Брезовице Правац-мост								
1. Богоштица	Крупањ Мост код Дома		1 2 3 M						
1. Костијичка	Костајник Мост код пећине		1 2 3 M						
1. Коларуша	Бела Црква Мост код цркве		1 2 3 M						
1. Белоцркванска	Мојковић Мост-Млекара		1 2 3 M						



# Мерна места на сливу реке Ликодре



# Мерна места на сливу реке Јадар



#### 4. Процена угрожености површинских/вентилених поплавиних подручја

Велико богатство извора и вреса доказује постојање великог броја површинских токова различитих хидрографских и морфометријских особина. Рађевина је богата водотоцима, али њена топографија, као и климатски услови који у њој владају, указују на озбиљне проблеме (честе поплаве и јаке ерозије).

Река Ликодра настаје у Крупњу од својих саставница Богоштице са Кржавом и Чађавице са Бриштицом. Са јужне и југозападне стране планине Јагодња и Сокол са својим врховима Мачков камен (кота 923) и Рожањ (кота 971) деле слив Ликодре од слива Дрине. Дужина реке од сутока саставница у Крупњу па до ушћа у Јадар износи 17 km те је она најдужа притока Јадра. Површина слива од 212,5 km<sup>2</sup> указује на то да је Ликодра највећа река Рађевине. Дуж тока кроз Крупањ река је делимично регулисана десним одбрамбеним насипом који често не представља сигурну заштиту од великих вода. После проласка кроз клисурасти део, Ликодра протиче кроз алувијалну равницу до ушћа, у Јадар.

Река Богоштица (13,5 km) настаје од две саставнице, Криве реке и потока Сиговац. Површина слива Богоштице износи 32,54 km<sup>2</sup>. У горњем току, корито Богоштице карактерише се великим падовима и знатним износом вертикалне ерозије. Након 5,5 km, у средњем делу тока, долази до стварања алувијалних површи, које на неким местима достижу чак 100 m. У овом делу је усечена и највећа дубина речног корита дубине до 2 m. Денудација је у овом делу најизраженија, а један од разлога изразите ерозије је што река Богоштица на овом делу тока прима велики број притока, који су углавном потоци бујичавог карактера. У доњем току прима највеће притоке Чађавицу и Кржаву.

Река Кржава има изворишну чепенку на северним падинама планине Јагодње са укупном површином слива од 12,18 km<sup>2</sup>. Ова 8 km дуга река настаје од више извора испод Мачковог камена (на коти 923 m) и тече од југозапада ка североистоку. У горњем току носи назив Ћумурана. Горњи ток одликује се необично стрмим падинама тј. великим падовима, са изразитом ерозијом. Кржава прима 20 притока са леве стране у укупној дужини од 28,5 km. Десна страна слива има 12 притока, у дужини од 12,6 km. У средњем и доњем току Кржава има мали пад речног корита и широку алувијалну раван. У овом делу тока сваке године запажа се одоравање једне од страна обала.

Река Чађавица је лева притока Ликодре. Има површину слива од 24,74 km<sup>2</sup>, са дужином тока од 9,2 km. Слив је правилног лепенастог облика. Река Чађавица носи ово име само у доњем току док се у средњем назива Саставица. Настаје од два потока: Урловачког, који тече приближно правцем север-југ, и безименог потока, који дотиче са запада, из подручја званог Змајевца. Изворишни и средњи ток ове реке формиран је на источним странама Борање. То су веома стрме падине са дубоко усеченим коритима поменутих потока и њихових притока.

Река Бриштица извире испод венца западне Борање, тачније испод Крње Јеле (кота 705), и тече правцем северозапад-југоисток у дужини од 6 km. Површина слива јој је око 9,6 km<sup>2</sup>. У изворишном и горњем делу назив јој је Крњин поток. У изворишном делу изразита је ерозија, док се еродирани материјал током целог тока таложи, што је дало добре предиспозиције за изградњу пута од Крупња до превоја Столице одакле један крак одваја за Шарену букву, а други низ долину Коренице се спушта ка Лозници. У главном току налазе се умерене количине вученог наноса, са спрудовима од крупног шљунка. Многе бочне притоке формирају своје плавине у главној долини, док главни ток нема изразите плавине, јер се не улива већ се састаје са Чађавицом.

Белоцркванска река (18,5 km дужина главног тока) настаје од Баставске реке (Басташице) и Коларуше. Ова два тока се састају у Белој Цркви. Сливна површина Белоцркванске реке износи чак 73,86 km<sup>2</sup>. Читав ток ове реке тече ниским теренима Рађевине те су опасности од изливања високих вода знатна.

Река Коларуша има површину сливног подручја 29,92 km<sup>2</sup>, док је дужина главног тока 12,5 km. Настаје од две мање реке: Врбићке која дренира атар села Врбић и Лазића реке која извире испод Мраморја (кота 540) и својим током одводњава делове атара Горњег Толисавца. Високе воде Коларуше у њеном доњем току, непосредно пре састава са Басташицом, плаве пољопривредна

земљишта и куће Доњег Толисавца. На том делу Коларуша је изградила алувијалну раван ширине 100 m.

Већина токова у басену слива Ликодре има две основне хидролошке карактеристике које пресудно утичу на процес флувијалне ерозије и формирање ерозивних и акумулативних флувијалних облика. То су: бујични карактер и честа појава наглих и релативно кратких бујичних поплава које су специфичне по великој концентрацији чврстог материјала који се транспортује заједно са водом. Те карактеристике знатно доприносе еволуцији речних корита и долина.

У сливу реке Ликодре заступљени су ерозиони процеси од II до IV категорије, тј. од јаке до врло слабе. У равничарском делу тока реке Ликодре издвојен је као посебна категорија – алувијум, код кога је доношење наноса (акумулација) веће од одношења (ерозије). Сагледавањем гранулометријског састава наноса у кориту реке Ликодре и њених притока, констатује се да је у целокупном сливу претежно заступљен површински тип ерозије.

*Табеларни преглед главних водотокова (површина слива, дужина тока и максимални проток)*

Рб.	Водоток	Површина слива (км <sup>2</sup> )	Дужина Тока (км)	Максимални проток (м <sup>3</sup> /сек)
1	Јадар	959	79/10/	446-464
2	Ликодра	212,50	17	268-286
3	Чађавица	24,04	10,75	141,45-146,61
4	Богоштица	36,51	14,28	105,21
5	Кржава	12,70	7,73	61,31-67,5
6	Брштица	9,54	7,45	29,2-35,7
7	Белоцркванска	73,86	18,50	105,84
8	Коларуша	29,92	12,50	54,00
9	Равнајица	12,32	4,50	54,74
10	Церовица	15,18	7,50	27,27
11	Басташица	31,54	12,30	36,00
12	Костајничка река	23,84	8,76	72,00

Највећи проблем генерално представља стално насипање и подизање нивоа река наносима песка, ситног камена и органским материјама, нарочито током пролећа, при отапању снега. Уз већи број клизишта изнад тока самих река и њихових притока-потока, тешко је предвидети понашање посебно у горњем делу тока који има изразито бујични карактер, где лако може доћи до настанка чепова од оборених или донетих стабала и пањева, што може произвести настанак привремених устава чијим би пуцањем дошло до плавих таласа, оштећењу мостова, одрону путева и прекида путне комуникације.

На основу анализе могућег развоја дегађаја (сценарио поплаве) и процене ризика по живот и здравље људи, на економију и по друштвену стабилност, имајући у виду закључке из Процене ризика од катастрофа општине Крупањ може се констатовати да је ниво ризика од поплава веома висок. Постоји веома висок ризик од поплава и настанка ванредне ситуације, посебно у комбинацији са клизиштима, што је потврђено у поплавама које су задесиле општину Крупањ у 2014. години. Поплаве су евидентирне 2017., 2019. и 2020.године, причинињавајући штете на стамбеним објектима и пољопривреди. Приоритет наше заједнице је предузимање мера и поступака адекватног и планског приступа елиминасању, односно смањењу ризика од поплава и клизишта, спремности и реаговање у случају ванредне ситуације као и санација и ублажавање последица истих.

Процена угрожености штићених/нештићених поплавних подручја детаљно је приказана у изводу из Процене ризика од катастрофа општине Крупањ усвојена решењем СО-е Крупањ II број:217-139/2019 од 30.08.2019.г. (Службени лист општине Крупањ“ бр. 21/19), која чини саставни део овог плана.

## 5. Начини узбуњивања и обавештавања становништва

За сваки слив у зависности од величине и природних карактеристика постоји одређени праг падавина који условљава појаву великих вода на водотоцима. Поменути праг се може дефинисати помоћу три параметра: висина падавина, интензитет и дужина трајања.

РХМЗ је центар за осматрање, мерење, прикупљање, обраду, анализу и издавање хидрометеоролошких података, информација и прогноза, па стога РХМЗ представља окосницу целог система за обавештавање у фазама припреме за спровођење одбране од поплава. РХМЗ прикупља и обрађује податке: ниво воде, метеоролошке величине (падавине, температура и др.), радарска осматрања и др.

Центар за обавештавање и узбуњивање је трансмисија преко које се даље прослеђују све информације које доставља РХМЗ а односе се на појаве бујичних падавина. Све информације добијене од РХМЗ прослеђују се Штабовима на свим нивоима (национални, покрајински, окружни, градски и општински).

Све осмотрене промене битне за настанак, ток и одбрану од поплава Центар за обавештавање и узбуњивање прослеђује штабовима. За одбрану од бујичних поплава битни су подаци о наиласку и месту падања јаког плјуска, наглом топљењу снега, као и рушењу мостова и саобраћајница услед бижица и њима покренутих клизишта.

Систем веза радио и телефонске мреже за спровођење одбране од поплава не постоје и углавном се користе телефони Одељења за ванредне ситуације Шабац – Оперативни центар - 1985, инспектора ЦЗ за општину Крупањ 584-099, ватрогасно-спасилачке јединице Крупањ – 193, 581-761 и 7581-375, и Општинске управе Крупањ 581-101 и 581-475, као и телефони одговорних руководиоца у прилогу овог Плана.

## 6. Мере заштите од поплава

### 6.1. Припрема програма превентивних радова и мере за воде II реда и уређење водног режима земљишта

Надлежни орган локалне самоуправе, у складу са Законом о водама донеће програм превентивних мера и радова за смањење ризика од поплава на водотоцима II реда за 2021. годину, у коме ће бити садржане превентивне мере и радови (одржавање и санација заштитних објеката, одржавање водотокова), мере и радови за реконструкцију постојећих и изградњу нових заштитних објеката, као и мере и радови у току спровођења одбране и за отклањање последица након поплавног догађаја.

Превентивне мере одбране од поплава дужни су да спроводе сви органи, привредна друштва, правна и физичка лица која своју делатност и активност обављају на територије општине Крупањ и то кроз следеће:

Стриктно придржавање административних и техничких прописа за безбедност лица, материјалних добара и животне средине у областима од интереса за смањење ризика од поплава (водопривреда, урбанизам, пољопривреда, комуналне и др. делатности); редовно одржавање и чишћење речних корита, обалоутврда и других објеката од интереса за несметано отицање вода; предузећа и друга правна лица чија је имовина односно подручје угрожено од поплава имају законску обавезу доношење Плана одбране од поплава и достављање надлежном општинском органу за водопривреду, најкасније до 01. јануара за текућу годину; реализација планова одрживог развоја за област водопривреде у циљу изградње објеката за заштиту од штетног дејства вода са водопривредним уређајима и опремом; организовање и обука за заштиту од поплава; осигурање од поплава; праћење и благовремено обавештавање о опасности настанка поплава; координација активности свих субјеката који учествују у одбрани од поплава, са акцентом на успостављање сарадње са предузећима којима је поверено одржавање заштитних објеката за одбрану од поплава.

### 6.2. Превентивне мере и мере заштите у случају непосредне опасности од поплава

Активност виталних система и континуитет у раду (медицинске службе, противпожарна заштита, цивилна заштита, полиција и др.) је врло битна за све време трајања поплава, због чега је првенствено неопходно обезбедити ове институције од плављења. У оквиру одбране од поплава морају се благовремено предузети одређене активности на комуналној инфраструктури - електричним и водоводним инсталацијама, како би се елиминисала опасност по људске животе и

ублажила материјална штета (одговорни у виталним органима унапред дефинишу где, ко и када треба да изврши прекид снабдевања и поновно укључење електричне енергије и др. инсталација). Одговорни за контролу саобраћаја предузеће хитне и неопходне мере како би се спречило загушење и прекид комуникација, нарочито у време евентуалне евакуације становништва из угроженог подручја. Контрола саобраћаја потребна је за време, пре и после поплава, дакле у свим фазама одбране од поплава.

Стално праћење стања на терену уз евидентирање сваких промена на терену (прекид пут, сужења, изградња објеката, клизишта, одрони и др) и оперативних снага (имена и број људи, телефони, адресе, број возила, техничка исправност и сл.)

Успостављање комуникације са повереницима МЗ или другим грађанима од поверења у случају оперативног дејства.

Едукација грађана и непосредно обавештавање грађана о најављеним догађајима и мерама које би они могли предузети ради личне заштите и заштите имовине.

Стална комуникација главних субјеката за реаговање у ванредним ситуацијама (руководство општине, општинске службе, општинска јавна предузећа, Дом здравља, ОВС, ПС, ЕПС, Србијашуме и др) усаглашавање појединачних и заједничких планова активности реаговања у случају ванредних ситуација.

Одржавање неопходне механизације, опреме и средстава у исправном стању уз довољне залихе најнеопходнијих резервних делова и горива.

Набавка и складиштење довољне количина различитих материјала (бетонских елемената, камена, песка, врећа, лопата, колица и др.)

### **6.3. Оперативне мере и активности на доње до поплава и отплетиве последице поплава**

На основу добијених информација о падавинама у сливу и наглом порасту водостаја, Штаб за ванредне ситуације процењује степен опасности, активира надлежно људство, потребне мере и механизацију а ако очекивана поплава превазилази одбрамбене капацитете проглашава ванредну ситуацију. Активирају се снаге МУП-а за одбрану и спасавање, цивилна заштита, комуналне службе, водопривредна предузећа и др. Битно је благовремено алармирање јавности и становништва на угроженом подручју преко локалних медија (радио, телевизија), јер за кратак временски период становништво мора спремно дочекати наредбу о евакуацији-спашавању становништва и смањењу материјалних губитака. Главни кораци у операцији спашавања становништва су: идентификација простора који се евакуише, развијање процедуре за евакуацију (правац, дестинација, време), формирање центра за пријем и привремени боравак угрожених, ургентне мере (хитна медицинска помоћ, противпожарна заштита, интервенције комуналних служби у случају прекида снабдевања водом и електричном енергијом) и повратак евакуисаног становништва по налогу штаба.

Евакуација од поплава врши се померањем угроженог становништва, стоке и МТС на ближа безбедна подручја оквиру општине Крупањ, код суседа или фамилије угрожених. У случају поплава ширих размера капацитети у којима ће се вршити смештај угрожених су јавни објекти и угоститељско-туристичке организације које располажу са смештајним капацитетима.

Провера стања механизације и залиха у случају најаве догађаја и превентивно распоређивање материјала и механизације на критичне тачке у зависности стања на терену и могућих сценарија да ли су питању бујичне поплаве (Чађавица, Богоштица, Кржава и др) или поплаве услед топљења снега или дуготрајних киша (Јадар и Ликодра)

Праћење стања на терену, заседање Општинског штаба за ванредне ситуације и предузимање активности на основу њихових наређења и упустава.

Превентивно депонирање материјала и распоређивање механизације уз покривање што више критичних места на основу реалних дојава и тренутног стања на терену.

Поштовати значај повратне информације и њену улогу за сагледавање свеопште ситуације.

У случају проглашења ванредне ситуације поступати по донетим Плановима уз сталну комуникацију и усаглашавања, услед непредвиђених околности, промена и дешавања на терену.

У завршној фази одбране од поплава-отклањање последица поплава активно се укључује и општинска Комисија за процену штета од елементарних непогода образована решењем председника општине II број 02-71/2017 од 11.12.2017.године (са задатком да што ефикасније

организује рад на процену штете и издате извештаје одговремено достави надлежним институцијама) у следећем саставу:

### Списак чланова Комисије за процену штета од елементарних непогода

Ред. број	Име и презиме	Назив предузећа, установе где ради и функција	АДРЕСА	ТЕЛЕФОН		
			На послу	посао	кући	мобилни
1	2	3	4	5	7	8
1.	Александар Гошић председник	Општинска управа	Крупањ М. Тита 2	581-475/109	584-260	063/1430908
2.	Милоје Перић члан	Општинска управа	Крупањ М. Тита 2	581-475/115	582-732	064/6419223
3.	Зорица Маринковић члан	Општинска управа	Крупањ М. Тита 2	581-475/109	7102-176	064/8516552
4.	Зоран Стојановић члан	Општинска управа	Крупањ М. Тита 2	581-475/114	581-861	064/6413053 064/3032327
5.	Милан Лукић члан	Општинска управа	Крупањ М. Тита 2	581-475/115	582-770 582-911	064/6419225 063/8854832
6.	Славица Марковић	Општинска управа	Крупањ М. Тита 2	581-475/114	7581-613	064/1148924 064/6492730
7.	Председник или зам.предс. савета месне заједнице	Месна заједница на чијој територији је штета	Списак са адресама и телефонима у прилогу			

## 7. Организовање одбране од поплава

### 7.1. Дужности и обавезе субјеката одбране од поплава и других природних катастрофа

У случају проглашења ванредне ситуације сви субјекти су дужни да:

- Одржавају саобраћајнице локалног карактера и путеве од значаја за одбрану од поплава;
- 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);
- Обезбеде прилазе за одбрану од поплава;
- Обезбеде поуздано водоснабдевање становништва и све потребне мере заштите виталних објеката система за водоснабдевање који могу бити угрожени штетним дејством вода;
- Обезбеде функционалност атмосферске и фекалне канализације у ванредној ситуацији;
- Обезбеде поуздано функционисање сопствене оперативе и механизације у ванредној ситуацији и са њом учествују у реализацији одбране од поплава у свим фазама, а по упутствима и налозима Општинског штаба за ванредне ситуације;
- Обезбеде заштиту људи и имовине од опасности од електричних удара на угроженом подручју, планирање и организацију кадрова, опреме и средстава за пружање помоћи учесницима у одбрани;
- Обезбеде електричну енергију до локалитета за напајање пумпних агрегата.

У току поплава и отклањању последица од поплава за организацију и пружање прве медицинске помоћи, прве ветеринарске помоћи, санацију спасавање, евакуацију, збрињавање угроженог становништва и спровођења других мера заштите од поплава, ангажују се предузећа, установе и други субјекти у зависности од делатности.

Дом здравља Крупањ, врши планирање и организацију кадрова, опреме и медицинских средстава за пружање помоћи учесницима у одбрани од поплава на угроженом подручју у различитим фазама одбране и стара се о епидемиолошкој ситуацији, као и о исправности воде и хране.

Центар за социјални рад Крупањ, Црвени крст и друге установе врши обезбеђење смештаја угроженог становништва и поделу потребних средстава за помоћ угроженом људству у храни, одећи и медицинским средствима.

Ветеринарска станица Крупањ, врши планирање и организацију кадрова, опреме и медицинских средстава за пружање помоћи животињама на угроженом подручју и учествују у отклањању последица насталих од поплаве.

ЈП „Пут“ Крупањ у циљу спровођење активности на одбрани од поплава обавља следеће активности: стално праћење стања водотокова, пуњење врећа песком, одлагање, чување и довоз истих на критична места, постављање и обезбеђење виталних и стамбених објеката, ангажовање потребне механизације на чишћењу речних корита, запушених пропуста и уских грла, уклањање оборених стабала дрвећа, сеча истих, крчење шибља са уклањањем истог, санација од бујичних наноса на путној инфраструктури и праће истих. Ради ефикасније заштите од поплава и брзог реаговања, може формирати депоније камена, песка, шљунка, на локацијима која неће бити плављене а које су најближе критичним пунктовима.

Дужно је да организује дежурство и стави у приправност сву расположиву механизацију и људство, односно предузме све потребне мере заштите комуналних објеката и друге имовине у складу са сопственим плановима заштите у ванредним ситуацијама.

У циљу спровођења превентивних мера и радова на заштити од поплава у редовним активностима ово предузеће ће набављати камен и агрегате (чиста и прљава ризла, шут) од предузећа „Stobex“ доо Лозница са којим има закључен уговор а у ванредним околностима и са оближњих оближњих каменолома Астра СБ из Завлаке, каменолома у Ликодри, локалних стоваришта и депонија. Ово предузеће је у ванредним околностима задужено са снабдевање пијаћом водом угроженог становништва из расположиве цистерне капацитета 7500 литара и другим начинима у складу са плановима овог предузећа. На залихама овог предузећа налази се око 4m<sup>3</sup> песка за пуњење врећа. У непосредној близини магацинског простора Ватрогасно-спасилачке јединице Крупањ налази се око 3000 комада врећа за пуњење песком, 5 преносних моторних пумпи за извлачење воде појединачног капацитета 600 литара/минути. Вреће за пуњење по потреби могу се обезбедити у пољопривредним апотекама и стовариштима грађевинског материјала које тренутно располажу са око 9000 комада. Песак и шљунак се може обезбедити такође на стовариштима грађевинског материјала: Бањевац ДОО Крупањ, Владе Зечевића 175 и Карика ДОО Крупањ, Владе Зечевића 40, који имају на залихама око 40m<sup>3</sup> песка и 70m<sup>3</sup> шљунка. Самостална аутопревозничке радње Милан Митровић Ликодра на стоваришту грађевинског материјала у Крупању, ул. В.Зечевића и предузеће „Бећари-коп“ у Ликодри власника Ивана Митровића из Ликодре имају око 30 m<sup>3</sup> песка и 200 m<sup>3</sup> шљунка.

ЈП „1. Мај“ Крупањ у циљу спровођење активности на одбрани од поплава обавља следеће активности: констатно прати производњу, дистрибуцију и хигијенску исправност воде за пиће, обезбеђује све потребне мере заштите да до загађења не дође; благовремено обавештава кориснике комуналних услуга о планираним или очекиваним сметњама и прекидима које могу настати, обезбеђује несметано одвођење атмосферске и отпадне вода, изношење комуналног отпада, санацију терена, уклањање утинуле стоке и животиња, сахрањивање истих у сарадњи са републичком ветеринарском инспекцијом, организује дежурства и ставља у приправност сву расположиву механизацију и људство, односно предузима све потребне мере заштите комуналних објеката и друге имовине у складу са сопственим плановима заштите у ванредним ситуацијама.

Месне заједнице су дужне да предузимају широке мере указивања потребе да свако домаћинство узме учешће у заштити око угрожених површина, којим би редовним одржавањем оспособили за одбрану од поплава већих размера. Такође месне заједнице су дужне да предузму све потребне мере за ангажовање обавезне радне снаге за уређење потока и канала за одвод воде на својој територији како не би дошло до загушења бујичних токова. Савети месних заједница у сарадњи са стручном службом месних заједница, Одељењем за привреду и локални економски развој, Одељењем за планирање, изградњу, инспекцијске и стамбено комуналне послове дужни су да обезбеде контролу над стањем речних токова и депоновање смећа, земље и отпадног материјала како би се спречило сужавање речних корита.

Задачи команданта, заменика команданта, начелника и повереника штаба. У зависности од фазе одбране од поплава командант Општинског штаба за ванредне ситуације координира рад са општинским и државним институцијама, односно виталним системима задуженим у одбрани од поплава.



У првој фази – припреме за одбрану од поплава Командант Општинског штаба, врши следеће послове:

- заказује и руководи седницама одговорних општинских институција за одбрану од поплава на којима се усвајају планови рада;
- обезбеђује услове за имплементацију општинског Плана код свих општинских субјеката;
- у случају да постоји потреба врши усаглашавање општег и оперативног плана са општим планом за одбрану од поплава Владе Републике Србије и оперативним планом МПЗЖС;
- обезбеђује услове за рад, за интегралне и координиране активности у имплементацији оперативних планова за одбрану од поплава и организован рад у ванредним условима;
- обезбеђује услове за израду техничке документације за одбрану од поплава за подручје општине Крупањ;
- обезбеђује услове за реализацију програма мера и активности за информисање и едукацију јавности;
- организује у сарадњи са другим субјектима и спроводи програм мера и активности за обезбеђење прихватних центара за прихват људи и имовине у ванредним условима;
- прати реализацију радова у складу са усвојеним плановима рада;
- прима и прати информације у вези са наиласком олујних облака који му доставља РХМЗ;
- у циљу ефикаснијег спровођења стручно-оперативних активности на поплавленом подручју формира Стручно-оперативни тим за одбрану од поплава са јасно дефинисаним задацима.

У другој фази – ванредна одбрана од поплава, Командант општинског штаба врши следеће послове:

- руководи радом штаба за ванредне ситуације;
- координира активност са задуженим за одбрану од поплава;
- сарађује са руководством за одбрану од поплава;
- сарађује са руководством за одбрану од поплава из националног оперативног плана;
- сарађује са оперативним руководством за одбрану од поплава у области цивилне заштите и оперативним лицем националног центра за обавештавање и узбуњивање;
- издаје наредбу о предузимању мера за спречавање бујичних, поплава које се односе на ангажовање радне снаге, механизације и других средстава;
- издаје наредбу о предузимању мера на заштити здравља људи и добара која се односе на ангажовање радне снаге, механизације и других средстава;
- даје предлог надлежном органу за евакуацију становништва и имовине у ванредним околностима у координаци са штабом за ванредне ситуације;
- на предлог чланова штаба, односно руководиоца стручно-оперативног тима за одбрану од поплава Председник општине проглашава ванредну одбрану од поплава.

У трећој фази – ванредна ситуација, командант општинског штаба обавља следеће послове:

- у случају када постојећи и планирани одбрамбени систем није довољан и прети изливање воде и налет бујнице, тада се приступа локалном привременом надвишењу одбрамбене линије, слагањем бређа пуњених песком или земљом, преко круне насипа или горњег платоа регулисане одбране;
- ако предходне мере нису довољне, на предлог општинског штаба, Председник општине Одлуком проглашава ванредну ситуацију;
- организује, руководи и координира спровођење програма евакуације становништва до прихватних центара у ванредним околностима у координацији са Штабом за ванредне ситуације и стручно-оперативним тимом.

У четвртој фази - отклањање последица од поплава, командант општинског штаба обавља следеће послове:

- обезбеђује услове за спровођење мера и руководи активностима и радовима на отклањању последица поплава по престанку опасности;
- обезбеђује услове за контакт са институцијама за благовремено пружање финансијске и материјалне помоћи угроженом становништву и привреди на подручју општине;
- врши обилазак поплавленог подручја и лично се уверава у стање, висину и обим штета, као и мера за превазилажење и санацију;

Заменик команданта општинског штаба у одсуству команданта штаба или по његовом налогу у свему га замењује.

Начелник Општинског штаба за ванредне ситуације за одбрану од поплава у првој фази одбране - припрема за одбрану од поплава, врши следеће послове:

- врши непосредан увид стања на угроженом подручју у сарадњи са општинским штабом и предлаже потребне мере;
- спроводи наредбе руководиоца штаба, информише га о стању на терену и предлаже предузимање радова и мера који изискују материјалне трошкове у току одбране као и за отклањање последица поплава;
- организује реализацију потребних мера за неопходне и хитне радове на угроженим подручјима, по добијању сагласности команданта штаба, Окружног или Републичког штаба;

Повереници цивилне заштите врше следеће пословне у свим фазама одбране:

- врше непосредан увид у стање на поплавленом подручју и достављају информације штабу;
- предлаже спровођење радова и мера на свом терену у зони одбране на водотоку;
- организује и руководи хитним радовима и мерама у свом реону;
- извештавају Општински штаб за ванредне ситуације о предузетим мерама и води евиденцију о стању на терену, ангажованом људству, механизацији и друго;
- извештавају начелника о предузетим мерама и активностима, стању на терену и воде евиденцију о ангажованом људству механизацији и друго;
- спроводе евакуацију становништва и стоке на подручјима својих месних заједница заједно са другим субјектима и снагама, на основу наредбе Општинског штаба за ванредне ситуације.

Руководилац Стручно-оперативног тима за одбрану од поплава врши следеће послове (по фазама):

Фаза I – Припрема за одбрану од поплава:

- Директно обезбеђује примену оперативног плана код субјеката који учествују у заштити и спасавању од бујичних поплава;
- Координира рад повереника и о томе обавештава команданта Општинског штаба;
- Врши непосредан увид у стање на подручју које може бити угрожено, у сарадњи са Општинским штабом и предлаже потребне мере из свог домена.

Фаза II, III и IV, Ванредна одбрана од поплава, Ванредна ситуација и отклањање последица:

- Врши непосредан увид у стање на угроженом подручју у сарадњи са Општинским штабом и предлаже потребне мере;
- Предлаже команданту штаба за ванредне ситуације проглашавање ванредне одбране од поплава на водотокима на којима се спроводи одбрана од поплава, у сарадњи са стручно-оперативним тимом за одбрану од поплава и о томе обавештава надлежног руководиоца из републичког оперативног плана;
- Спроводи наредбе команданта Општинског штаба, информише га о стању на терену и предлаже предузимање радова и мера који изискују материјалне трошкове у току одбране као и за отклањање последица бујичних поплава;
- Организује реализацију потребних мера за неопходне хитне радове на угроженим подручјима, по добијању сагласности команданта Општинског штаба;
- Уколико би нечињством били угрожени животи становника предузима мере без добијене сагласности, како би се сачували људски животи;
- Води евиденцију о предузетим радовима и мерама у току одбране и отклањању последица бујичних поплава;
- Подноси извештај команданту Општинског штаба по завршетку одбране од бујичних поплава као и у току одбране.

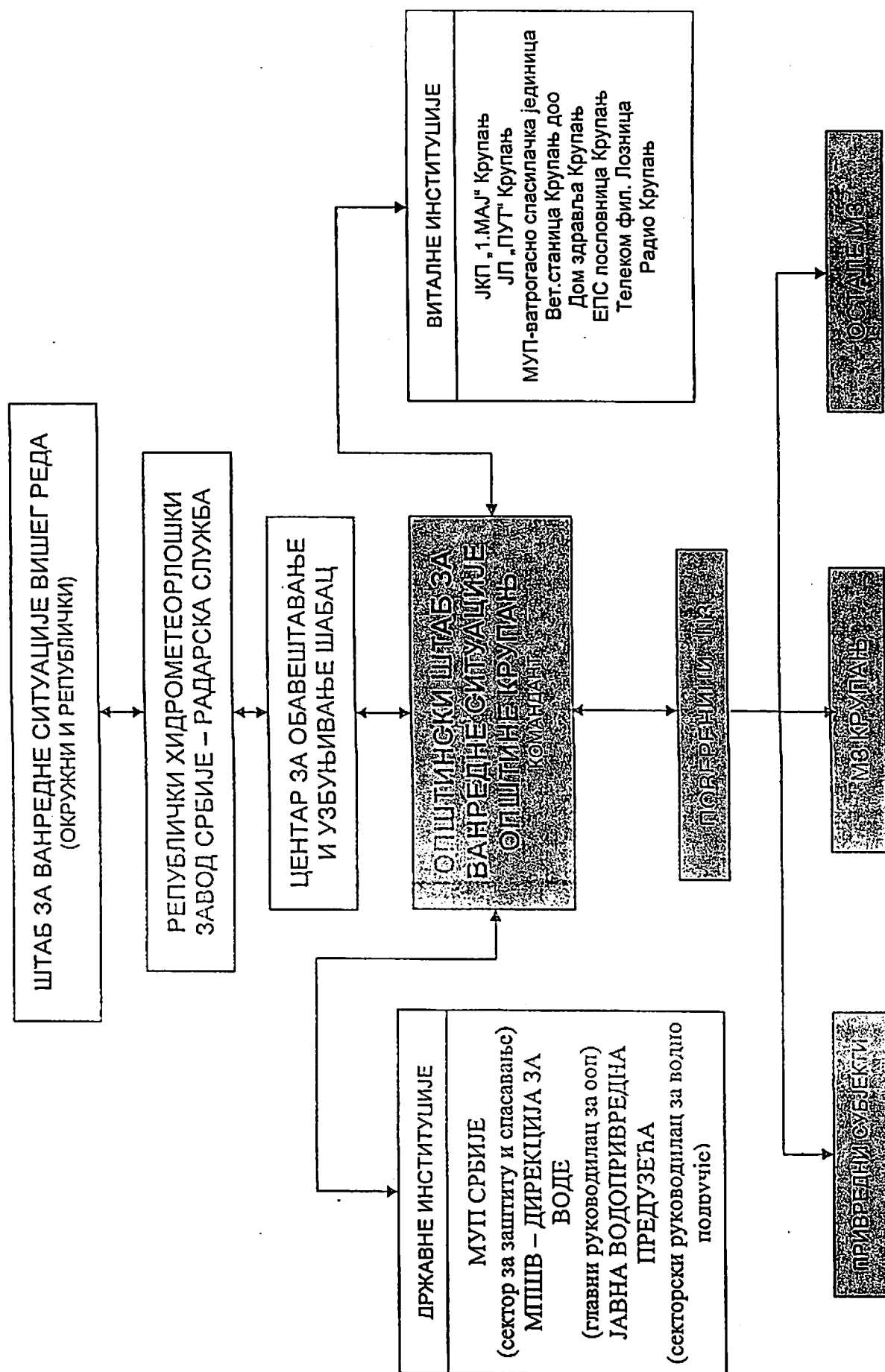
Остали овлашћени представници привредних субјеката и институција који су ангажовани на заштити од поплава имају посебне дужности и обавезе. Делокруг рада везан је за делокруг објекта и институције. У свим фазама одбране врше следеће послове: непосредан увид и стање на угроженом подручју и достављају информације руководиоцу стручно оперативног тима и Општинском штабу за ванредне ситуације; предлажу спровођење радова и мера у оквиру своје надлежности; организују и руководе хитним радовима и мерама у свом предузећу-институцији; извештавају Општински штаб за ванредне ситуације о предузетим мерама и воде евиденцију о стању на терену, ангажованом људству и механизацији; редовно одржавају (чисте)

канале, пропусте и друге објекте који служе за одвођење сувишних атмосферских вода испред својих стамбених, пословних и других зграда, дворишта и пољопривредног земљишта.

**Грађани насељених места, власници и корисници државних, друштвених и других објеката дужни су да:**

- редовно одржавају (чисте) канале, пропусте и друге објекте који служе за одвођење сувишних атмосферских вода испред својих стамбених, пословних и других зграда, дворишта и пољопривредног земљишта;
- преко савета месних заједница и инспекцијских органа забране неконтролисано бацање отпада у речне токове, притоке, долине и другим местима који служе намени природног отицања атмосферске воде.

# Шема руковођења и координације субјектима одбране од поплава



## 7.2. Списак опреме и механизације која се може користити у спровођењу одбране од поплава

У табели дат је приказ тренутно расположиве механизације којом располажу Јавна предузећа чији је оснивач општина, као и друга приватна предузећа чије се ангажовање планира у одбрани од поплава. Алат за спровођење одбране од поплава наменски одређен не постоји. У интервенцијама се користи алат предузеће који је у свакодневnoj употреби (ручна колица, будак, мотика, крамп, ашов и друга). Материјал за спровођење одбране од поплава постоји на локалним подзајмиштима и депонијама предузећа, исти одговара намени и може се обезбедити по потреби као што је и до сада при интервенцијама коришћен.

ЈП „Пут“ располаже следећим материјалом: ручна лопата-30; крамп-4; секире-2; ручна тестера-1, ручна колица-1, маказе-1, будак-4, ручна коса-5, мотика-3, грабље-4, ашов-3; виле-2, моторне тестере-3. Сва расположива опрема и механизација се налазе у кругу предузећа ЈП Пут Крупањ. Набавка камена и каменог агрегата у редовним активностима добавља се из каменолома из Корените од „Stobex“ доо Лозница са којом предузеће има закључен уговор.

Ред. број	Предузеће, власник механизације	Одговорно лице	Адреса и телефон	Марка и тип возила	Руководилац Возила-машине
1.	ЈКП „Имај“ Крупањ 26.септембар 2 15314 Крупањ	Милутин Поповић	Крупањ, 7581-350 583-040 065/8581350	Смећар марке „Сканија“ кап.20м <sup>3</sup> LO 084-OJ	Пајић Александар Церова; 597-096 065/ 3779464
				Смећар марке „Volvo“ LO 070-ME	Симеун Калабић Крупањ 065/8581-369
				Лада „Нива“ теренско возило LO 027-УЛ	Поповић Горан Врбић 065/8581357
				Шкода Фелициа,путничко возило BG-384-NČ	Милутин Поповић 065/8581350
				Цитроен Цампи,теретно возило LO-042-AV	Драган Петровић 065/8581351
				-минибагер гусеничар	Владан Пајић 065/3778430
2.	ЈП „Пут“ Крупањ 26.септембар 2 15314 Крупањ	Весна Обрадовић	Крупањ 7581-210 7581-581 060/3529015 066/8310114	-мотокултиватор CO 494	Јаковљевић Живко 064/2502997 066/ 8310133
				-утоварилач-улт 160 ЦК	Поповић Младен 066/8310123
				-ровокопач-утоваривач СКИП	Протић Владимир 066/8310129
				-гредер	Симић Владимир 066/8310129
				- мерцедес актрос LO 062 HG	Ковачевић Мирослав 066/8310128

				- фап 14/14; LO 070 PO	Ђурђевић Никола 066/8310121
				-фап14/14; LO 044 UN	Теовановић Драган 066/ 8310134
				-фап 19/21; LO 071 NI	Марковић Здравко 066/8310124
				-Ман 18 360 LO 047 ŠO	Лукић Драгослав 066/ 8310127
				-цистерна за воду Ивеко LO 080 SV	Теовановић Предраг 066/ 8310125
				- лада „Нива“ теренско возило	Милан Матић 066/ 8310115
				-toyota RAV 4	Обрадовић Весна 066/8310114
				-трактор belarus MTZ 889.2	Милан Ђукановић 066/8310139
				-ваљак KWW 12	Поповић Милосав 065/8582126
3.	„Бећари коп“ Ликодра	Митровић Иван и Милан	Церова 065/3772540 573-233	- улт 200 - скип-4 CX (2ком) - камион (6 ком) -багер (3 ком)(гусен)	Митровић Иван 065/ 3772543  Митровић Милан 065/ 3772540
4.	СГР „Развој Марковић“ Крупањ	Марковић Милорад	Крупањ 581-678 063/1068866	-булдозер - грејдер - скип-JCB-3CX - мини багер - багер точкаш - камион (4 ком)	Марковић Милорад  063/ 8878776
5.	„Bim-trade“ Врбић	Поповић Богдан	Врбић 597-147 063/8867969	- улт-RD-130 -камион са грајфером	Поповић Богдан
6.	„Мико“ Липеновић	Гошић Мирослав	Липеновић 065/3779201	- скип-894 -камнион са грајфером	Гошић Мирослав
7.	СЗР „Кос“ Бела Црква	Бранко Ракић	Бела Црква 062/1081539	- скип камион са грајфером	Бранко Ракић
8.	„АМГ БАУ“ Крупањ	Милан Андрић	Крупањ	- скип	
9.	Рудник камена Ликодра	Милован Зељић	Ликодра 062/8806750	-Радна машина Багер O&K са кашиком 26Т -Багер гусеничар ОК 22 -багер гусеничар самсунг -утоваривач	Милован Зељић Крупањ Владе Зечевића бб

Одговорна лица предузећа су у обавези да као представници привредних субјеката који су ангажовани на заштити од поплава у свим фазама одбране као и у фази ванредне ситуације и фази отклањања последица штета:

- врше непосредан увид у стање на подручју за које су задужени и достављају информације начелнику штаба,
- раде на спровођењу предложених радова и мера у току одбране,
- извештавају начелника штаба о предузетим мерама и воде евиденцију о стању на терену, ангажованом људству и механизацији.

Одговорна лица јавних и других предузећа имају обавезу да прецизно дефинишу приказ расположивог материјала (као и алата и механизације) за одбрану од поплава, означи у оквиру предузећа локације складиштења, процедуре ефикасног допремања и коришћења истог током одбране од поплава и податке доставе начелнику штаба за ванредне ситуације најкасније до 01. јануара за текућу годину.

## 8. Ручовођење одбраном од поплава

8.1. Штаб за ванредне ситуације и остали субјекти изабрали су чланове штаба за ванредне ситуације.

### Списак чланова штаба за ванредне ситуације у општини Крупањ

Ред. број	Име и презиме	Назив предузећа, установе где ради и функција	АДРЕСА	ТЕЛЕФОН		
			На послу	посао	кућин	мобилни
1	2	3	4	5	7	8
1.	Иван Исаиловић командант	Општина Председник општине	Крупањ М. Тита 2	581-101	069/5011150	064/6413059
2.	Весна Марјановић заменик ком.	Општина Заменик предс. општине	Крупањ М. Тита 2	581-139	064/4774574	064/6492733
3.	Павле Живановић начелник	Одељење за ван. Ситуације Мач.округ шабац одељ. Крупањ инспектор	Крупањ М. Тита 2	584-099	7581-367	064/0276622 064/6492729
4.	Дарко Мићин члан	МУП-ПС Крупањ начелник ПС	Крупањ 1.мај 4	581-338	7582-638	064/8925921
5.	Милорад Симић члан	Општина Крупањ начелник ОУ	Крупањ М. Тита 2	581-101	573-108	064/6413060
6.	Милутин Поповић члан	ЈКП „1мај“Крупањ Директор	Крупањ 26 септембар 66	7581-350		065/8581350
7.	Весна Обрадовић члан	ЈП „Пут“ Крупањ Директор вд	Крупањ 26 септембар 66	7581-581 7581-210		060/3529015
8.	Др. Љубица Исаиловић-Радић члан	Дом здравља Крупањ Директор вд	Крупањ В. Зечевића 61	581-311		063/285663
9.	Богдан Гошњић члан	Ветеринарска станица Крупањ директор	Крупањ В. Зечевића 123	7581-276	7582-883	064/4538370
10.	Горица Недић члан	Црвени крст Крупањ Секретар	Крупањ М.Тита 51	7581-763	582-395	061/2898919

11.	Радивоје Павловић члан	Радио Крупањ директор	Крупањ	582-830	7582-224	066/9618799
12.	Милорад Марковић члан	предузетник	Крупањ	581-678	063/1068866	063/8878776
13.	Саво Танасић члан	ЕПС-Ел Шабач- пословница Крупањ Руководилац вл	Крупањ Фабричка 17	7581-134		064/8463048
14.	Милован Ђокић, члан	Општина Крупањ Сарадник за МЗ	Крупањ М. Тита 2	581-101	584-047	064/3221542
15.	Ђорђе Стајчић члан	Удружење грађана	Крупањ Луке Стевића 66	581-762	591-300	063/356140

Одбраном од бујичних поплава на водотоковима II реда на територији општине Крупањ руководи Општински штаб за ванредне ситуације општине Крупањ. У циљу ефикаснијег деловања штаба, исти може да формира Стручно-оперативни тим за одбрану од поплава и именује његовог руководиоца.

Општинска управа општине Крупањ, преко Општинског штаба за ванредне ситуације – Стручно-оперативног тима за одбрану од поплава, прикупља све потребне информације и пружа техничку и сваку другу помоћ у превенцији и непосредној одбрани од бујичних поплава. Такође, остварује се сарадња са надлежним републичким институцијама, пре свега Министарством унутрашњих послова Републике Србије-Сектором за ванредне ситуације, Одељењем за ванредне ситуације у Шапцу.

Општински штаб за ванредне ситуације општине Крупањ је у сталном контакту са Републичким хидрометеоролошким заводом Србије, односно одговорним службама (сектори метеорологије и хидрологије).

Стручно-оперативни тим за одбрану од поплава, организује сакупљање података са терена преко повереника цивилне заштите у месним заједницама.

У случају најаве метеоролошко-хидролошких услова, који указују на могућност настанка бујичне поплаве на територији општине Крупањ, члан тима задужен за праћење хидро-метеоролошких услова и водотокова обавештава руководиоца Стручно-оперативног тима за одбрану од поплава и команданта Општинског штаба за ванредне ситуације општине Крупањ.

Руководилац Стручно-оперативног тима одбране од поплава активира секторског руководиоца водног подручја „Сава“ према републичком Оперативном плану одбране од поплава који обавља следеће активности:

- одређује обим и врсту одбрамбених мера;
- активира оперативу (механизацију, средства и људство) одговорног предузећа;
- обезбеђује алат, материјал и опрему на датом сектору;
- по потреби ангажује додатно људство у сарадњи са Саветом месних заједница.

На захтев секторског руководиоца, уколико се укаже потреба руководиоца Стручно-оперативног тима за одбрану од поплава ангажује јавна предузећа и приватна грађевинска предузећа. Током трајања активности на одбрани од бујичних поплава руководиоца Стручно-оперативног тима је у сталном контакту са командантом Општинског штаба за ванредне ситуације. По престанку опасности од бујичних поплава, Комисија за процену штете образована Решењем Председника општине Крупањ, извршиће детаљни обилазак подручја у циљу процене штете и израде извештаја са одговарајућом фотодокументацијом. Руководилац Стручно-оперативног тима за одбрану од поплава, дужан је да команданту Општинског штаба за ванредне ситуације општине Крупањ, достави извештај о извршеној одбрани од бујичних поплава, најкасније 15 дана од престанка одбрамбених активности.

Систем веза за организовање и спровођење одбране од бујичних поплава на подручју општине Крупањ, обезбеђен је применом постојећих система мобилне и фиксне телефоније и телефакса. Чланови Општинског штаба за ванредне ситуације општине Крупањ, као и чланови Стручно-оперативног тима за одбрану од поплава користе мобилне телефоне у систему. Општински штаб за ванредне ситуације општине Крупањ, остварује ефикасну сарадњу са



локалним радио и ТВ станицама, у циљу брзог и ефикасног преноса информација. Комуникација између субјеката у одбрани и Општинског штаба за ванредне ситуације одвија се по усвојеној шеми руковођења и координације, у складу са Оперативним планом. Руководилац Стручно-оперативног тима за одбрану од поплава је задужен за ажурирање (сакупљање, обрада и пренос) свих релевантних података и благовремено успостављање комуникације са субјектима у свим фазама одбране.

Списак месних заједница са подацима о повереницима(председницима) и заменицима повереника (заменицима председника) на подручју општине Крупањ

Ред. бр.	НАЗИВ МЕСНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ПОВЕРЕНИКА ЗАМЕНИКА ПОВ.	БРОЈ ТЕЛЕФОНА
1.	БАЊЕВАЦ 15314 Крупањ	Милован В. Андрић Миленко М. Андрић	7582-632, 064/4289837 7582-695, 064/4169879
2.	БЕЛА ЦРКВА 15313	Љиљана Јеремић Зоран Крстић	591-333, 064/4469404 591-052, 064/0039955
3.	БОГОШТИЦА 15314 Крупањ	Душко Андрић Радован Матић	597-184, 065/5575062 065/8101688
4.	Г. БРЕЗОВИЦЕ 15312 Завлака	Драган Васић Раденко Лазић	574/030, 063/353804 064/8333823
5.	Д. БРЕЗОВИЦЕ 15312 Завлака	Верица Ђурђевић Бошко Љубинковић	064/2139451 592-216, 061/1564042
6.	БРШТИЦА 15314 Крупањ	Горан Стојановић	7584-521, 064/2567413
7.	ВРБИЋ 15313 Бела Црква	Горан Поповић Славко Аврамовић	595-000, 063/8884761 595-038
8.	ДВОРСКА 15314 Крупањ	Милан Лукић Душан Петровић	579-194, 064/3479539 579-037, 065/3778381
9.	ЗАВЛАКА 15312	Милан Крстић Славиша Радивојевић	592-095, 062/8956768 061/6203211
10.	КОСТАЈНИК 15314 Крупањ	Драган Нешковић Марија Ђукановић	572/025, 060/5720250 572-089,
11.	КРЖАВА 15314 Крупањ	Саво Манојловић Живко Миладиновић	7584-348, 065/3778387 064/8563795
12.	КРАСАВА 15312 Завлака	Марија Јовановић Бојан Перишић	064/3032318 573-152, 064/9601539
13.	КРУПАЊ 15314	Жељко Теовановић Гојко Деспотовић	582-584, 064/2815887 065/5682173
14.	ЛИКОДРА 15314 Крупањ	Зоран Антонић Симић Владимир	573-141, 065/2673141 573-108, 064/3762981
15.	ЛИПЕНОВИЋ 15314 Крупањ	Младен Марковић Бранко Арсеновић	7582-086, 065/3779203 064/5733319
16.	МОЈКОВИЋ 15312 Завлака	Драган Ђаковић Зоран Марковић	063/481811 069/0235001
17.	ПЛАНИНА 15314 Крупањ	Раденко Грујичић Драган Секулић	064/2528977 066/9665817
18.	РАВНАЈА 15312 Завлака	Матија Јелић Драгана Ковачевић	069/1949506 065/9592163
19.	СТАВЕ 15313 Бела Црква	Жељко Ракић Добривоје Крсмановић	014/3454-118, 065/6105848 014/3454-165, 069/2644116
20.	ТОЛИСАВАЦ 15314 Крупањ	Владимир Антић Илија Кнежевић	065/5219044 064/9118850
21.	ТОМАЊ 15314 Крупањ	Живко Стакић Миленко Секулић	063/8829930 065/6696516, 064/4049100
22.	ЦВЕТУЉА 15312 Завлака	Зоран Лукић Славиша Тешић	592-664, 065/6852894, 592-181, 064/3446877
23.	ЦЕРОВА 15314 Крупањ	Рајко Ковачевић Милан Петровић	065/2611948 065/4471016
24.	ШЉИВОВА 15314 Крупањ	Горан Срећковић Александар Вилотић	597-202, 063/8503364 597-141

Списак правних лица од интереса за одбрану од поплава са подацима о одговор. лицима

Ред. број	Назив субјекта	Име и презиме руководиоца	телефон		Адреса стана
			стан	посао	
1	2	3	4	5	6
<b>I ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЈЕДИНИЦЕ МИНИСТАРСТВА</b>					
1.	Одељење за ванредне ситуације мачванског округа Шабац	Павле Живановић	7581-367	584-099 064/0276622 062/8263316	Добри поток 15 Крупањ
2.	МУП-ПС Крупањ	Дарко Мићић	064/8925921	581-338	Крупањ
3.	МУП-ватрогасно спасилачка јединица	Зоран Средојевић	060/682500	581-375	7 Јула бр.4 Крупањ
4.	РГЗ-СКН Лозница група Крупањ	Биљана Матић, руководилац	064/5352144	581-056	М. Тита 4 Крупањ
5.	Пореска управа-писарница Лозница	Маја Вучетић, шеф писарнице		889-550	Лозница
6.	Управа за трезор-експозитура- Крупањ	Дејан Секулић	582-031 060/4772034	581-159	М.Камен 11 Крупањ
<b>II ПРАВОСУДНИ ОРГАНИ</b>					
1.	Основни суд Лозница - Канцеларија Крупањ	Милан Лучић секретар суда		893-308 883-201 581-313	
2.	Општински орган за прекршаје	Будимир Стефановић	581-715 065/3771243	581-144	Д. Поток 25 Крупањ
3.	Јавни правобранилац	Горан Пајић	064/9166914	581-101	Кржава Крупањ
<b>III ОПШТИНСКИ ОРГАНИ</b>					
1.	Председник општине Крупањ	Иван Исаиловић	064/6413059	581-101	В. Зечевића 31 Крупањ
2.	Заменик председника општине Крупањ	Весна Марјановић	064/4774574 064/6492733	581-139	В.Зечевића 162 Крупањ
3.	Председник СО-е Крупањ	Зоран Зарић	062/8891368	581-139 064/6419219	В. Зечевића Крупањ
4.	Секретар СО-е Крупањ	Младен Марковић	7582-660 064/6492738	581-101	21.септембар 31 Крупањ
5.	Начелник општинске управе	Милорад Симић	573-108 064/6413060	581-101	Ликодра
<b>IV ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЈЕДИНИЦЕ ВЕЛИКИХ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА</b>					
1.	ЈП ЕПС Технички центар Краљево Одсек Лозница Пословница Крупањ	Синиша Томић-шеф пословнице	064/8333821	7581-134	Љубовија
2.	ПТТ-Телеком	Раденко Стојановић	064/6511366	581-441	Бриштица
3.	НИС-Петрол Крупањ	Горан Грујић-шеф РЈ	064/8886122	581-110	Завлака
4.	Србијашуме, ШГ Борања ШУ Крупањ	Драгослав Штефика	581-164 064/8563803	581-114	Ж.Ј.Шпанац 67 Крупањ
<b>V УСТАНОВЕ, ПРИВРЕДНА ДРУШТВА, ПРЕДУЗЕТНИЦИ, УДРЖЕЊА И ДР.</b>					
1.	ОШ"Боривоје Ж.Милојевић"Крупањ	Драган Благојевић	581-741 062/8898029	581-317 581-718	Л. Стевића 66 Крупањ
2.	ОШ"Ж.Ј.Шпанац" Бела Црква	Зоран Алексић	064/0226617	591-003	Завлака
3.	Средња школа Крупањ	Ратомир Думић	065/3771245	581-143,582-992	Крупањ

4.	Дечји вртић „Наша радост“ Крупањ	Славица Кодић	581-801	581-260	А. Хабуша 66 Крупањ
5.	Центар за социјални рад	Реденко Исаковић директор	069/3352990	581-320	Јаребнице 15311 Драгињаци
6.	Библиотека Политика Крупањ	Драгослава Остојић	582-030 064/8516567	581-033	М.Камен 7 Крупањ
7.	ЈКП „1.Мај“ Крупањ	Милутин Поповић	064/8419529	7581-350	М.Камен 6 Крупањ
8.	ЈП “Пут“ Крупањ	Весна Обрадовић	060/3529015	7581-581 7581-210	Крупањ В. Зечевића 66
9.	Ветеринарска станица Крупањ	Богдан Гошић	582-883 064/4538370	7581-276	В.Зечевића 123 Крупањ
10.	Дом здравља Крупањ	Љубица Радић- Исакловић	063/285-663	581-311	М. Тита 1 Крупањ
11.	Апотека „др.Л.Лазаревић“Крупањ	Јелисавета Вићентић	581-454 063/88951541	581-418	М.Камен 1 Крупањ
12.	Агрофрост д.о.о. Хладњача Крупањ	Душко Нешкић	064/8284703	7581-112	В.Зечевића 156 Крупањ
13.	„Гранд“ ДОО Крупањ	Милена Кнежевић, директор	063/525981	7581-107	Нови Сад, Трг Младенаци
14.	Радио Крупањ	Раде Павловић	064/2648452	582-830	Бршница Крупањ
15.	ПЗП Ваљеве-РЈ Крупањ	Владан Грујанић	065/2271964	060/8310106	Крупањ Радничка 66
17.	Stobex ДОО Лозница	Милица Тадић	064/8237529	064/8237529	Лозница, Шабачки пут 85
18.	Каменолом Завлака АСТРА СБ	Бранко Самарцић	066/204650	060/0204650	Београд
19.	Каменолом у Ликодри Гранодиорит - Крупањ	Радовоје Симеуновић	015/573-234	065/9842212	Ликодра
20.	Рудник камена Ликодра	Милован Зељић	062/8806750	062/8806750	Крупањ, Владе Зечевића 66
21.	Бањевац ДОО Крупањ	Нинко Ивановић	064/6412676	064/6412676	Крупањ, Владе Зечевића 175
22.	Карика ДОО Крупањ	Јездимир Деспотовић	069/8956661	069/8956661	Крупањ, В. Зечевића 44
24.	Удружење „ЕКО БАЈК“	Душан Жугић	064/2585558		В. Зечевића Крупањ
25.	Удружење предузетника	Драган Пуљезевић	063/7784126		Завлака
26.	Ловачко удружење Крупањ	Ђорђе Стајчић	891-300	591-400	Мојковић

8.2. Лице задужено за координацију одбране од поплава за територију локалне самоуправе, лице задужено за проглашавање фаза одбране од поплава и лице задужено за евидентирање података о историјским поплавама за потребе прелиминарне процене ризика;

Комадант штаба, односно заменик комананта Штаба за ванредне ситуације је лице задужено за координацију одбране од поплава и за проглашавање фаза одбране од поплава. Сагласно одредбама Општег плана за одбрану од поплава задужују се следећа лица за евидентирање поплава на подручју општине Крупањ: Средојевић Зоран, радник Одељења за ванредне ситуације; Марковић Славица из Крупања, сарадник за урбанизам, комуналне делатности и грађевинско земљиште; Ђокић Милован, сарадник за месне заједнице и Маринковић Зорица, сарадник за водопривреду.

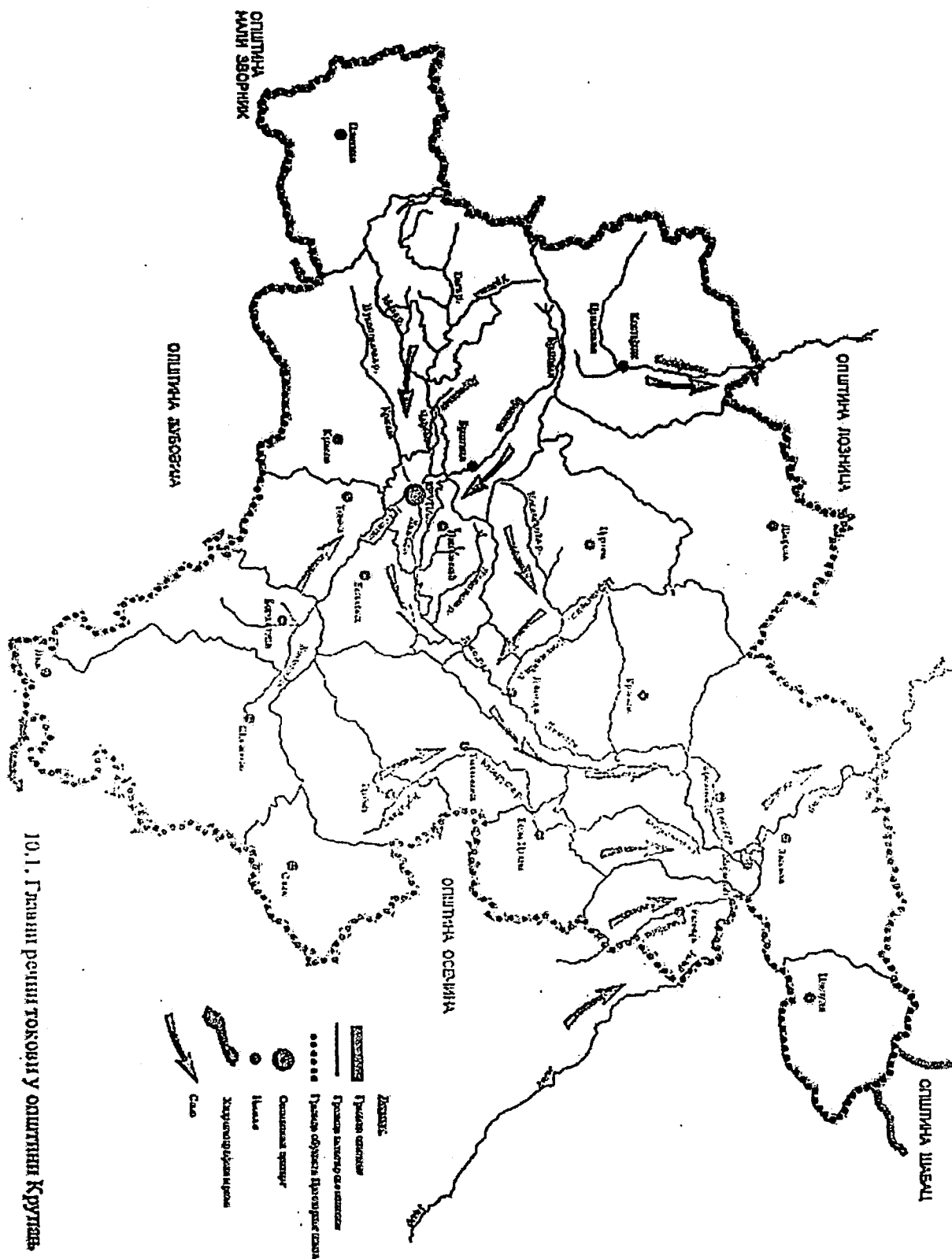
Председник општинске Комисије за процену штета од елементарних непогода је лице задужено за евидентирање података о историјским поплавама за потребе прелиминарне процене ризика.

## 9. Списак техничке документације којом се располаже на брањеним деоницама

На регулисаним деловима водотокова који су обухваћени Оперативним планом одбране од поплава у архиви општинске управе постоји техничка документација и одговарајућа водна акта.

## 10. Графички прилози ПРЕГЛЕДНЕ КАРТЕ

### 10.1. Главни речни токови у општини Крупањ



① Области угрожене поплавама

**ZONE VISOKOG  
VODOSTAJA**  
Dunav, Sava, Tisa,  
Tarna, Nera, Erava,  
Korab, Begej,  
Jadar, Kolubara,  
Mlava, Pek i Timok

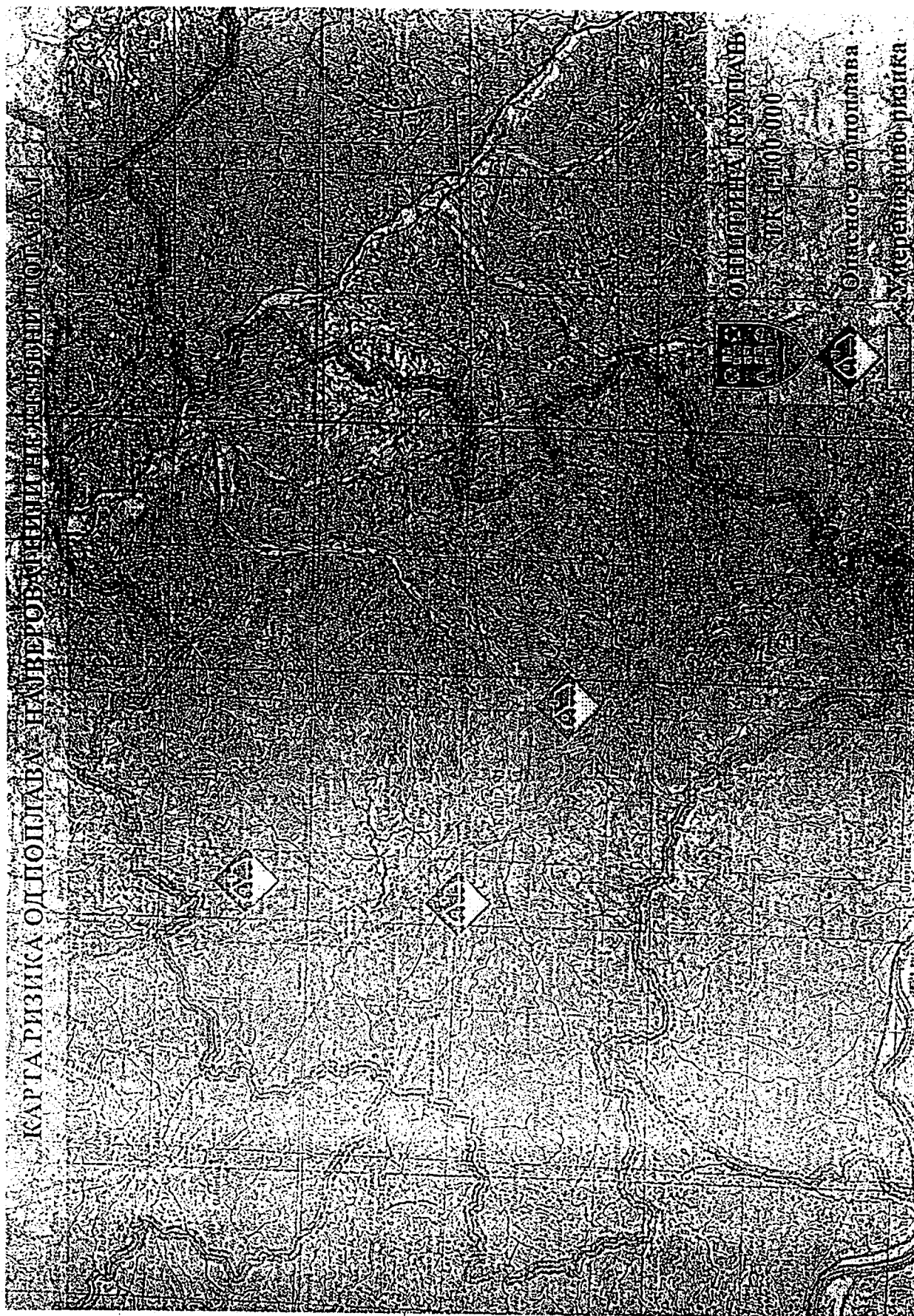
- ☐ Dunav
- ☐ Sava
- ☐ Kolubara
- ☐ Velika Morava
- ☐ Južna Morava
- ☐ Zapadna Morava
- ☐ Timok
- ☐ Drina
- ☐ Beli Drin
- ☐ Egejsko more

Део општине Крупањ представља ризичну зону  
због честе појаве високог водостјаја реке Јадар

Сви водотоци општине Крупањ  
припадају сливу реке Дрине

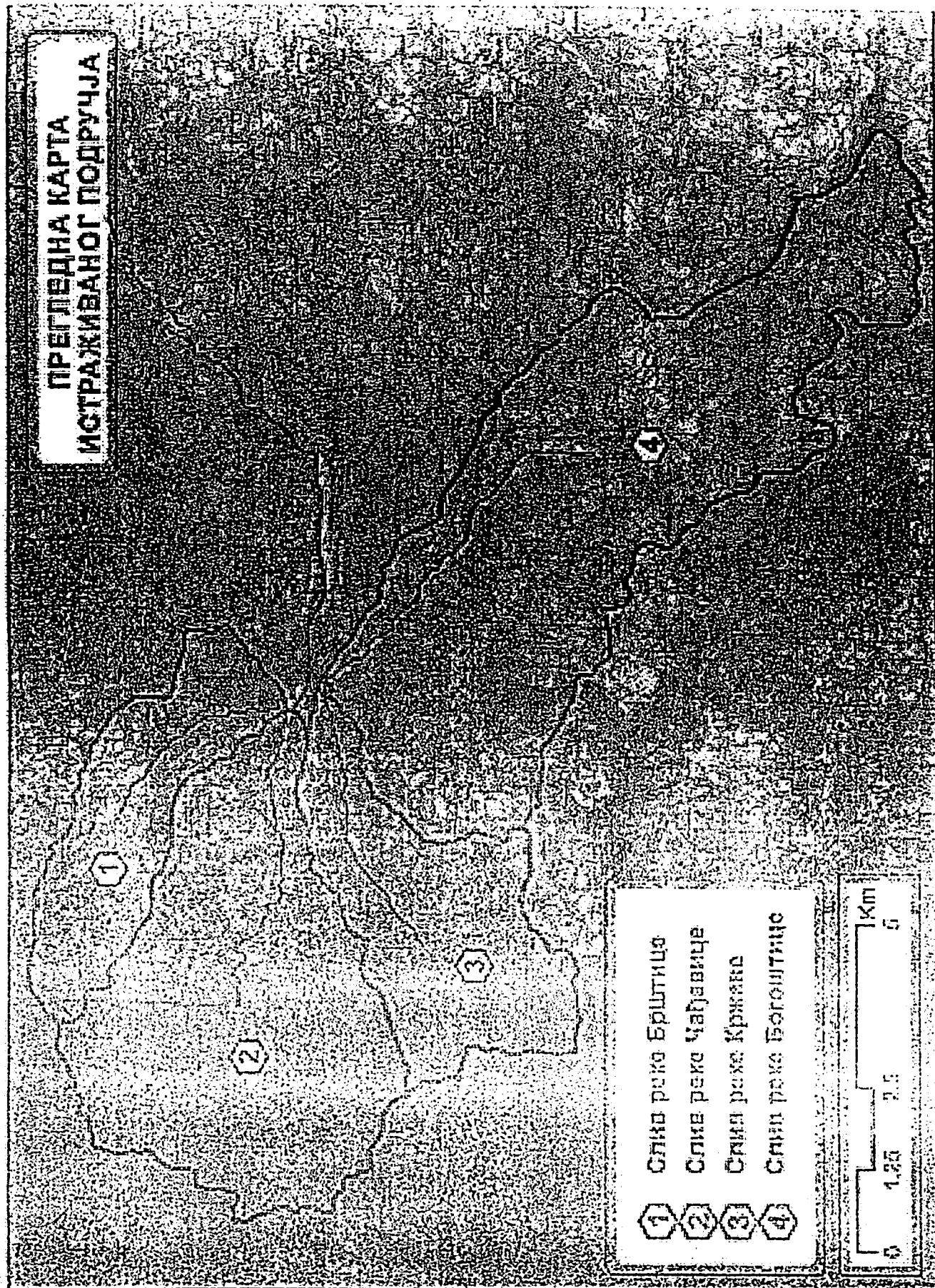
10.3.Области угрожене клизиштима







# ПРЕГЛЕДНА КАРТА ИСТРАЖИВАНОГ ПОДРУЧЈА



Материјали у Београду и у околици  
Београду је Београд и околица

ТОПОГРАФСКА КАРТА СЛИВА РЕКЕ БРШТИЦЕ







ТОПОГРАФИКА КАРТА СЛИВА РЕКЕ КРЖАВЕ.

1. Number of children in household  
 2. Number of children in school  
 3. Number of children in day care  
 4. Number of children in after school care  
 5. Number of children in home care  
 6. Number of children in other care  
 7. Number of children in foster care  
 8. Number of children in residential care  
 9. Number of children in other care  
 10. Number of children in other care



# ТОПОГРАФСКА КАРТА СЛИВА РЕКЕ БОГОШТИЦЕ

Универзитет у Београју, Школу за водопротекцију  
Материјал од 1948. и 1949.





# спровођење одбране од поплава

– 300.000,00 динара za спровођење Програма превентивних радова и мера за воде II реда за 2020. годину (функција 160, економска класификација 4251) са извора 13-пренета средства.

У складу са чл. 23 Закона о водама, надлежни орган Општине Крупањ донеће Програм превентивних мера и радова за смањење ризика од поплава на водотоцима II реда за 2021. годину. Радови по Програму превентивних радова и мера за воде II реда на територији општине Крупањ за 2020.годину („Сл.лист општине Крупањ“ бр. 9/202) започети су у јуну 2020. године и настављени у 2021. години. Извођени су радови на проčiшћавању речних корита и постављању каменних набачаја на критичним локацијама, у циљу омогућавања несметаног отицања воде и одбране угрожених стамбених и инфраструктурних објеката, на рекама Ставска река, Богоштица, Красавица, Костајник, Бриштица. Укупна вредност изведених радова у 2020. години по овом Програму износи 1.003.868,39 динара без пдв-а, односно 1.204.642,07 динара са пдв-ом. Укупна планирана вредност радова по Програму за 2020. годину износи 1.250.000,00 динара без пдв-а, односно 1.500.000,00 динара са пдв-ом.

Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ одрадио је „Резимирани извештај о могућим непосредним и трајним мерама за санацију приобаља, оштећених путева и стамбених објеката на подручју општина Љубовија и Крупањ“ и дао предлог непосредних мера за противерозивно уређење горњег дела слива реке Ликодре.

Концепција решења хитних радова за заштиту од бујица и смањења проноса наноса предвиђа изradу бујичних преграда на притокама реке Ликодре (Чађавица, Брштица, Кржава и

Богоштица). Одбрана од бујица у сливовима ових река могућа је једино путем изградње објеката за задржавање бујичних надоласака и заштити од ерозије. Као хитни радови предложене су непосредне мере заштите које би се реализовале пре појаве очекиваних обилнијих падавина током јесени.

У више наврата су извођени радови на чишћењу корита ових река од наноса ради лакшег протока малих и средњих вода у случају скоре појаве дужих кишних епизода и мањих бујичних надоласака, предложени су радови на уређењу корита реке у насељеним местима дуж реке као и неопходни радови за смањење продукције и транспорта наноса из бујичних притока, чиме је привремено заокружено решење за цео горњи део слива реке Ликодре. На тај начин се очекује знатно смањење штета које на овом подручју настају због бујица.

Након извршеног обиласка терена горњег дела слива реке Ликодре и њених притока односно, бујичних токова Чађавице, Бриштице, Кржаве и Богоштице са притокама, одабране су потенцијалне локације за извођење противерозионих радова и израђена основна концепција хитних радова, што обухвата израду бујичних преграда и прагова, као и санацију корита у зони мостова. Циљ хитних радова је свођење ерозионих и бијучних процеса на најмању могућу меру.

У циљу заштите градског насеља на општини Крупањ идентификоване су укупно 22 потенцијалне локације за извођење противерозиних радова и консолидацију корита река при чему процењена вредност радова износи 66,1 милион динара (без експроприације, техничке документације и геодетског снимања).

Такође је дат и предлог за трајно решавање проблема на угроженом подручју Крупања.

Услед непосредног дејства бујичних токова, као и ерозије падина и клизања терена на подручју Крупања настале су штете катастрофалних размера. При томе је срушен, оштећен и непосредно потенцијално угрожен већи број стамбених објеката, уништени локални путеви и остала инфраструктура, засуто и оштећено пољопривредно земљиште.

Стабилизација терена и мере заштите од даље бујичне активности, ерозија и клизишта треба да буду пре свега превентивног карактера и треба их планирати као превентивне мере. Посебну пажњу треба обратити на клизишта и одроне који угрожавају стамбене и инфраструктурне објекте као и водене токове. При томе уз регулацију бујичних токова, смањењем брзине, протицаја сливног подручја и смањење брзине главног тока, потребно је спровести и антиерозиону акривност у сливном подручју. Плацеви за изградњу нових објеката за смештај становништва чије су куће трајно оштећене од клизишта обезбедити на сигурним локацијама. Предходно је потребно извести и одговарајућа инжењерско геолошка истраживања.

Решавање дела овог проблема је започето изградњом 4 бујичне преграде у 2015.г. и то:

- у сливу реке Чађавице на потоку Дурисавац (зидана каменом) и на Малој реци (бетонска),
- у сливу Костајничке реке (зидана каменом) и
- у сливу Кржавачке реке (бетонска).

Ове 4 бујичне преграде финансиране су из средстава Уједињених нација а носилац посла је била међународна организација УНОПС.

У 2017. години, кроз пројекат прекограничне сарадње са БиХ (Братунац, Сребреница, Љубовија и Крупањ) „Заједничка будућност“, изграђене су 3 бујичне преграде – на Гавриновцу и Коловачком потоку (слив реке Кржаве) и на Урловцу (Змајевац – слив Чађавице). Пројектно – техничку документацију за израду ових бујичних преграда финансирала је Општина Крупањ из средстава буџета.

У 2017. години су на територији општине Крупањ преко ЈВП „Србијавода“ изграђене још 3 бујичне преграде (зидане каменом) на реци Змајевац, Ваги и Коловачком потоку и извођени радови на санацији појединих деоница корита река Ликодре и Јадра.

У циљу наставка ових превентивних активности као меру заштите од задржавања наноса и редукцију поплавног таласа, планирана је у 2019.години изградња још 6 бујичних преграда на сливном подручју реке Ликодре: река Бриштице са притокама, река Чађавица са притокама (Змајевац, Урловац, Вага, Мала река, Дурисавац, и др.); река Богоштица са притокама (Голубовац и др.) и река Кржава са притокама (Коловачки поток и др.). Израђен је пројектни задатак за израду пројектно-техничке документације за изградњу ових преграда и Општинска управа је у марту 2019.г. конкурисала код Министарства за државну управу и локалну самоуправу по јавном

...извршom да нису обезбеђена средства, није се приступило реализацији.

Док се не реши проблем превенције изградом бујичних преграда, речна корита ових токова, као и речно корито реке Ликодре и Јадра (река првог реда), морају се константно чистити од подасутог материјала.

У 2017.години и 2018.години ЈВП Србијаводе по програму Владе РС извело је радове на уређивању речног корита на водотоцима првог реда Јадру и Ликодри: низводно од моста на путу Завлака-Крупањ десна обала Ликодре у дужини од 677м; десна обала Ликодре непосредно пре улива у Јадар у дужини од 200м; десна обала Ликодре непосредно узводно од стрме каскаде после ушћа Белоцркванске реке у дужини од 100м; лева обала Ликодре у Горњим Брезовицама у дужини од 360м; деоница Ликодре на потесу „Јездићи“ у дужини од 244м; лева обала реке Јадар низводно од моста на путу Завлака-Крупањ у дужини од 254м, депонијске преграде на потоцима: Вага, Змајевац, Коловачка река и поправка плочника на Чађавици и Богоштици у Крупању.

Дана 05.06.2019.године проглашена је ванредна ситуација на делу територије општине Крупањ и то на територији следећих насељених места (месних заједница): Крупањ, Томањ, Богошница, Шљивова, Бањевац, Кржава, Бршница, Церова, Липеновић, Ликодра и Красава, услед наступања елементарне непогоде-јаке кише и града. Ванредна ситуација је укинута дана 17.07.2019.године. Напомињемо да је Влада РС донела Одлуку о проглашењу елементарне непогоде за 22 локалне самоуправе на територији РС међу којима је и општина Крупањ и објавила у Службеном гласнику РС број 40 од 04.06.2019.године. Укупне штете од поплава, клизишта и града у јуну 2019.године износиле су према извештају општинске Комисије за процену штете од елементарних непогода 471.178.046,55 динара (11.840.999,95 динара на пољопривреди, 2.561.336,60 динара на грађевинским објектима, 366.000,00 динара, инфраструктури-мостови, путеви водоводна мрежа 274.400.000,00 динара и штете на речним коритима другог реда 182.009.710,00динара).

Слична ситуација била је и 2020. године. Одлуком Председника општине П Број 217-40/2020 од 22.06.2020. године проглашена је ванредна ситуација на територији општине Крупањ због обилних падавина, поплава и других опасности а потом је и Влада РС донела Одлуку о проглашењу елементарне непогоде („Службени гласник РС“ бр. 61) којом је обухваћена 31 локална самоуправа међу којима је и општина Крупањ. Укупне штете од поплава и клизишта у јуну 2020.године износиле су према извештају општинске Комисије за процену штете од елементарних непогода 262.696.353,96 динара. Од тог износа 19.021.248,96 динара процењена је штета на пољопривреди, 3.515.105,00 динара износила је штета на грађевинским објектима, 189.400.000,00 динара су штете на инфраструктури-мостови, путеви, габиони, водоводна мрежа и штете на водотоцима другог реда 50.760.000,00 динара.

У 2020.години завршени су санациони радови према Елаборату државног програма хитних санационих радова на објектима за заштиту од вода оштећеним у поплавама 2019.године:

- регулација реке Богоштице у дужини од 620м, наставак регулације узводно од основне школе,
- изградња 6 депонијских преграда у сливу реке Богоштице и то на:
  - Крстића потоку
  - потоку Скакавац
  - Стакића потоку
  - Шумећком потоку
  - Секулића потоку
  - потоку Голубовац

-осигурање обала (санација оштећења корита и обала) реке Ликодре на 3 локације и и реке Јадар, такође на 3 локације.

У 2020. години Општина Крупањ је урадила пројекте за 2 нове бујичне преграде преко средстава Буџетског фонда за програм локалне самоуправе Министарства државне управе и локалне самоуправе, и то на Коловачком потоку и потоку Змајевац.

Услед активирања клизишта на појединим стрмим деловима обале бујичних потока су у таквом стању да постоји могућност њиховог отклизавања у речно корито, преграђивања истог и стварања опасног нагомилавања водене масе и материјала који, када попусти ова преграда, могу имати веома опасно рушилачко дејство низводно. Овде као превентивну меру треба предвидети

изградња бујичних преграда, уклањање наноса, ојачавање обала крупним каменом на критичним локацијама и др. Локације на којима ће се изводити радови по овом Програму дефинисаће стручно-оперативни тим који формира Командант штаба.

## 12. ОСТАЛИ ПРИЛОЗИ

### 12.1. Списак законских прописа и подзаконских аката

- Закон о водама („Службени гласник РС“ бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон)
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број: 87/2018);
- Закон о обнови након елементарне и друге непогоде („Службени гласник РС“ бр. 112/2015);
- Уредба о утврђивању Општег плана за одбрану од поплава („Службени гласник РС“ бр. 18/2019);
- Наредба о утврђивању Оперативног плана одбране од поплава за 2020.годину („Службени гласник РС“ бр. 158/2020);
- Правилник о утврђивању методологије за обрачун накнада за коришћење водних објеката и система за одвођење отпадних вода и за негативан утицај непречишћених вода изражених преко органских материја и укупног азота и фосфора, са методологијом („Службени гласник РС“ бр. 55/19)
- Уредба о утврђивању програма управљања водама у 2020. години („Службени гласник РС“ бр. 20/2020) и 2021.години;
- Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Службени гласник РС“ број: 3/2017);
- Правилник о одређивању мелиорационих подручја и њихових граница („Сл.гласник РС“ бр. 90/2018)
- Правилник о условима за расподелу и коришћење средстава Буџетског фонда за воде РС и о начину расподеле тих средстава („Сл.гласник РС“ бр.13/17, 79/17 и 40/2018);
- Правилник о одређивању водних јединица и њихових граница („Службени гласник РС“ бр. 8/18)
- Правилник о утврђивању Плана вађења речних наноса („Службени гласник РС“ бр. 67/2019);
- Правилник о садржини и начину вођења катастра водних објеката са обрасцима („Службени гласник РС“ бр. 34/2011);
- Правилник о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Службени гласник РС“ бр. 72/2017);
- Правилник о одређивању случајева у којима је потребно прибавити водну дозволу („Службени гласник РС“ бр. 30/2017);
- Правилник о утврђивању критеријума за одређивање заштићених области („Службени гласник РС“ бр. 13/2017);
- Правилник о садржини посебног плана управљања водама („Службени гласник РС“ бр. 9/2017);
- Правилник о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС“ бр. 86/2010);
- Одлука о одређивању граница водних подручја („Службени гласник РС“ бр. 92/2017);
- Одлука о утврђивању Пописа вода I реда („Службени гласник РС“ бр.83/2010);
- Правилник о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Службени гласник РС“ бр.96/2010);
- Одлука о отварању буџетског фонда за воде Републике Србије („Службени гласник РС“ бр. 9/2011);
- Правилник о одређивању граница подсливова („Службени гласник РС“ бр. 54/2011);
- Правилник о садржини и начину вођења информационог система, методологији, структури, категоријама и нивоима сакупљања података, као и о садржини података о којима се обавештава јавност („Службени гласник РС“ бр. 54/2011);
- Одлука о оснивању Националне конференције за воде („Службени гласник РС“ бр. 55/2011);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“ бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“ бр. 35/11);
- Правилник о референтним условима за типове површинских вода („Службени гласник РС“ бр. 67/2011);

- Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Службени гласник РС“ бр. 74/2011);
- Правилник о утврђивању Методологије за израду карте угрожености и карте ризика од поплава („Службени гласник РС“ бр.13/2017);
- Правилник о утврђивању методологије за израду прелиминарне процене ризика од поплава („службени гласник РС“ бр. 91/2011);
- Процена ризика од катастрофа општине Крупањ усвојена решењем СО-е Крупањ II број:217-139/2019 од 30.08.2019.г. („Службени лист општине Крупањ“ бр. 21/19);
- Хидролошко-хидрауличка студија о узроцима поплава на подручју Крупања маја 2014.године;
- План заштите и спасавања у ванредним ситуацијама (у току израда од стране Развојно иновационог система ДОО Београд-Стари Град);
- Елаборат државног програма хитних санационих радова на објектима за заштиту од вода оштећеним у поплавама 2019.године, ЈВП „Србијаводе“ Београд ВПЦ „Сава-Дунав“ и
- Одлука о буџету општине Крупањ за 2021.г. („Службени лист општине Крупањ“ бр.44/20).

**ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.**



Правни основ за доношење Оперативног плана за одбрану од поплава вода II реда општине Крупањ за 2021.год. садржан је у члану 55. став 5. Закона о водама („Службени гласник РС“ бр.30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон), којим је прописано да оперативни план за воде II реда доноси надлежни орган јединице локалне самоуправе, уз прибављено мишљење јавног водопривредног предузећа.

Ставом 6. истог члана предвиђено је да овај план нарочито садржи податке потребне за оперативно спровођење одбране од поплава, критеријуме за проглашење одбране од поплава, имена руководиоца и називе субјеката одбране од поплава, начин узбуњивања и обавештавања. Ставом 8. поменутог члана прописано је да се оперативни план одбране од поплава доноси 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.

Одбрана од поплава на територији Републике Србије се спроводи на основу следећих прописа: Закона о водама („Службени гласник РС“, број: 30/10, 93/12, 101/16, 95/2018 и 95/2018-др.закон); Уредбе о утврђивању Општег плана за одбрану од поплава донета на период од шест година-за период од 2019. до 2025.год. („Службени гласник РС“, број: 18/19); Наредбе о утврђивању Оперативног плана за одбрану од поплава 2021. годину („Службени гласник РС“, број: 158/20); Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању у ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број: 87/2018) и др. Одбрана од поплава је поверена следећим субјектима: Републичкој дирекцији за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Сектору за ванредне ситуације – Министарства унутрашњих послова, Јавним водопривредним предузећима и Локалној самоуправи.

Оперативни план за одбрану од поплава доноси се сваке године у циљу ефикасне организације и спровођења заштите и спасавања од поплава. Одбрану од поплава организује и спроводи ЈЛС на својој територији у складу са републичким и локалним плановима одбране од поплава и плановима за заштиту и спасавање у ванредним ситуацијама и другим прописима и актима. Локални оперативни план одбране од поплава садржи: превентивни део (мере и радове на смањењу ризика од поплава), извод из Републичког оперативног плана одбрана за територију општине Крупањ и оперативни део за воде II реда (штићена поплавна подручја са заштитним објектима и нештићена поплавна подручја са угроженим објектима и утврђеним критеријумима за проглашење стања приправности ради заштите од поплава). Радови, мере и активности су систематизовани по фазама одбране од поплава и по учесницима (субјектима), са дефинисаним задужењима и обавезама у свакој фази одбране посебно.

Поред донетог локалног оперативног плана одбране од поплава, донет је и Годишњи програм мера и радова на смањењу ризика од поплава који обухвата одржавање заштитних водних објеката на водама II реда, одржавање водотока из локалног оперативног плана, радове на реконструкцији постојећих и изградњу нових заштитних објеката на водама II реда и објеката за одводњавање у складу са Законом о водама и Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама.

За спровођење наведених активности обезбеђени су средства Одлуком о буџету општине Крупањ за 2021.годину („Службени лист општине Крупањ“ број 44/20). За спровођење Програма превентивних радова и мера за воде II реда и уређење водног земљишта према Оперативном плану одбране од поплава за воде II реда за подручје општине Крупањ планирано је 2.000.000,00 динара, за санирање штета од елементарних непогода-резерва (функција 160, економска класификација 4251); Предвиђено је 1.500.000,00 динара за спровођење Програма превентивних радова и мера за воде II реда за 2021.годину (функција 160, економска класификација 4251) са извора 01 и 300.000,00 динара за спровођење Програма превентивних радова и мера за воде II реда за 2020.годину (функција 160, економска класификација 4251) са извора 13-пренета средства.

У поступку доношења оперативног плана одбране од поплава на основу члана 55. став 5. Закона о водама („Службени гласник РС“ бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон) прибављено је мишљење ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ Сава-Дунав број: 1721/1 од 02.03.2021.године а општинско Веће утврдило предлог плана и предлаже скупштини усвајање истог документа.

Након доношења, Оперативни план доставити органу државне управе надлежном за ванредне ситуације у складу са чланом 55. став 9. Закона о водама („Службени гласник РС“ бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон), као и ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд и републичком водном инспектору.

Општинска управа Крупањ

На основу члана 23. Закона о водама ("Службени гласник РС", број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон) и члана 40. Статута општине Крупањ ("Службени лист општине Крупањ", број 4/19), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној 25.03.2021. године, доноси

## **ПРОГРАМ ПРЕВЕНТИВНИХ РАДОВА И МЕРА ЗА ВОДЕ II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ КРУПАЊ ЗА 2021. ГОДИНУ**

### **I УВОД**

Чланом 23. Законом о водама ("Службени гласник РС", број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), дефинисано је да водним објектима за уређење водотока и заштиту од поплава на водама II реда, објектима за заштиту од ерозија и бујица, који су у јавној својини, управља, брине се о њиховом наменском коришћењу, одржавању и чувању јединица локалне самоуправе на чијој се територији објекат налази.

Годишњи програм превентивних радова и мера за смањење ризика од поплава на водотоцима II реда на територији општине Крупањ доноси се у складу са Законом о водама као саставни део Оперативног плана одбране од поплава за воде II реда општине Крупањ за 2021. годину.

### **II ВОДОТОЦИ II РЕДА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

Одредбама Закона о водама ("Службени гласник РС" бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) извршена је подела површинских вода према значају које имају за управљање водама на воде I реда и воде II реда на основу утврђених критеријума:

- положаја водотока у односу на државну границу
- величине и карактеристике слива
- карактеристике водотока са аспекта коришћења вода, заштите вода и заштите од вода.

Одлуком о утврђивању Пописа вода I реда ("Службени гласник РС" бр. 83/10) утврђен је попис природних и вештачких водотока који су категорисани као водотоци, односно воде I реда. На територији општине Крупањ водотоци Јадар и Ликодра су воде I реда. Сви остали водотоци који нису обухваћени Одлуком о попису вода I реда сматрају се као водотоци воде II реда.

#### **1. Попис вода II реда на територији општине Крупањ на којима ће се изводити радови**

- Богоштица
- Брштина
- Чађавица
- Кржава
- Костајничка река
- Белоцркванска река
- Остали мањи водотоци и потоци

### III СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА СА ПОТРЕБНОМ МЕХАНИЗАЦИЈОМ И ОКВИРНИМ ИЗНОСОМ ПОТРЕБНИХ СРЕДСТАВА ПО СПЕЦИФИКАЦИЈИ

Р.бр.	Опис позиције	Ј.м.	Количина	Јед.цена (дин)	Укупно (дин)
1	Машинско враћање река у корита, уклањање наноса, пањева и другог, чишћење депонијских преграда, са депоновањем на ивици обале или утоваром у возило (утовар се неће плаћати посебно), на критичним деоцима, по Програму и налогу овлашћеног лица. Обрачун по сату ефективног рада машине.				
1.1.	Рад багера	h	40	4.200.00	168.000.00
1.2.	Рад комбиноване машине - скипа	h	80	3.700.00	296.000.00
1.3.	Рад утоваривача	h	20	6.028.39	120.567.80
1.4.	рад камиона	h	40	3.060.00	122.400.00
1.5.	рад трактора са приколицом	h	5	2.243.64	11.218.20
2	Набавка крупног ломљеног камена за санацију критичних места. Обрачун по м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	300	700.00	210.000.00
3	Транспорт крупног ломљеног камена за санацију критичних места и транспорт вишка материјала из корита до локације коју одреди инвеститор. Рад машине на уградњи камена или утовару у возило обрачунаће се кроз ефективни сат кроз поз.1. Обрачун по м <sup>3</sup>				
3.1.	Транспорт материјала на 1 км Обрачун по м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	100	184.25	18.425.00
3.2.	Транспорт материјала на 2 км Обрачун по м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	48	224.84	10.792.32
3.3.	Транспорт материјала на 3 км Обрачун по м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	50	265.43	13.271.50
3.4.	Транспорт материјала на 5 км Обрачун по м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	55	348.17	19.149.35
3.5.	Транспорт материјала на 5-10 км Обрачун по м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	120	465.29	55.834.80
3.6.	Транспорт материјала на 10-15 км Обрачун по м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	150	591.75	88.762.50
3.7.	Транспорт материјала на 15-20 км Обрачун по м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	50	705.74	35.287.00
3.8.	Транспорт материјала на 20-25 км Обрачун по м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	50	836.87	41.843.50
4	Рад радника	h	114	337.26	38.447.64

	УКУПНО:	1.499.999,51
	ПДВ 20%:	249.999,92
	УКУПНО СА ПДВ-ОМ:	1.499.999,51

У овом поглављу представљена је укупна спецификација радова са потребном механизацијом за радове у оквиру програма редовног одржавања водотокова у складу са чланом 23. Законом о водама ("Службени гласник РС" број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон). Спецификација радова је дата на основу прегледа речних токова и представља орјентациону потрбу за одређеним количинама различитих врста радова и могуће је кориговати их у току реализације уз сагласност или по налогу овлашћеног лица како би се што рационалније употребила механизација у складу са условима на лицу места, а у оквиру укупног износа предвиђених новчаних средстава.

Уколико се приликом реализације Програма укаже потреба за позицијама радова који нису обухваћени овом спецификацијом, могуће их је извести по претходном одобрењу овлашћеног лица које издаје налоге за рад а по јединичним ценама из Ценовника радова III „Пут“ Крупањ број 56 од 26.01.2017.године, а за позиције које се налазе у овом ценовнику - по тржишним ценама и претходно одобреној анализи цене.

Највећи проблем генерално представља стално насипање и подизање нивоа река наносима песка, ситног камена и органским материјама, нарочито током пролећа, при отапању снега. Уз већи број клизишта изнад тока самих река и њихових притока-потока, тешко је предвидети понашање посебно у горњем делу тока који има изразито бујични карактер, где лако може доћи до настанка чепова од оборених или донетих стабала и пањева, што може произвести настанак привремених устава чијим би пуцањем дошло до плавних таласа, оштећењу мостова, одрону путева и прекида путне комуникације.

Док се не реши проблем превенције изградом бујичних преграда, речна корита ових токова, као и речно корито реке Ликодре (река првог реда), морају се константно чистити од подасутог материјала.

Овим програмом превентивних радова и мера за смањење ризика од поплава на водотоцима II реда на територији општине Крупањ за 2021. годину предвиђено је уклањање наноса из средине речних корита и потока ради омогућавања несметаног отицања воде и изград каменог набачаја на појединим локацијама на којима су угрожени стамбени и инфраструктурни објекти.

#### IV АКТИВНОСТИ НА РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА

Реализација програма превентивних радова и мера за смањење ризика од поплава на водотоцима II реда на територији општине Крупањ за 2021. годину спроводиће се према смерницама Општинског штаба за ванредне ситуације и стручних служби Општинске управе општине Крупањ.

V Овај Програм објавити у "Службеном листу општине Крупањ".

#### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ

I Број: 217-16/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.

На основу члана 42. и 43 Закона о буџетском систему („Сл. гл. РС. бр.54/09, 73/10, 101/11, 93/12, 62/13, 62/13 –испр, 108/13, 142/14, 68/15( др.закон), 103/15, 99/16 и 113/17, ) члана 46 Закона о локалној самоуправи ( Сл.гласник РС. бр. 129/07, 83/14, 101/2016 и 47/2018), члана 38. Статута општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ бр.19/08, ), Одлуке о образовању буџетског фонда општине Крупањ за заштиту животне средине I број:501-15/2009 од 28.10.2009.године, Одлуке о буџету општине Крупањ за 2021 годину ( Сл. лист општине Крупањ бр 44/2020 ), Закона о шумама( Сл. гласник РС.бр. 30/2010) и Закона о изменама и допунама Закона о шумама( Сл.гласник РС.бр. 89/2015), Скупштина општине Крупањ на седници одржаној 25.03.2021 године, доноси:

## **ПРОГРАМ КОРИШЋЕЊА СРЕДСТАВА ОСТВАРЕНИХ ОД НАКНАДЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ДРВЕТА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ КРУПАЊ ЗА 2021 ГОДИНУ**

### **1.УВОДНЕ НАПОМЕНЕ**

Средства од накнаде за коришћење дрвета на територији општине Крупањ су распоређена Буџетски фонд за заштиту животне средине општине Крупањ у оквиру Програма 6 – заштита животне средине.

Наведена средства се налазе на позицији класификације програма активности 0003, функција 540- Заштита биљног и животињског света и крајолика, извор финансирања 01 економска класификација 5431 – Шуме и воде.

Програм је први пут донет 2019 године и реализован је циљ израда Основа газдовања шумама на 52 ха, 64 ара и 69,42 м2 на којима је општина Крупањ власник или корисник.

На основу урађених шумских основа за шуме где је општина Крупањ власник или корисник за 2019 годину комисија за реализацију Програма коришћења средстава остварених од накнаде за коришћење шума и шумског земљишта је утврдила на којим општинским парцелама се може извршити уређивање камионских и тракторских путева (просецање,пошљунчавање и равњање) што се планира овим нацртом програма на деловима парцела или на целим парцелама у К.О. Мојковић и/или К.О.Брштица где је општина Крупањ власник земљишта 1/1.

Циљ геодетско снимање и омеђавање парцела под шумама где је општина Крупањ власник или корисник је овим нацртом програма знатно већи него што је износио по Програму 2019 године јер је и достављена понуда за извршење наведених услуга 2019 била знатно већа од предвиђених средстава.

### **2.ПРИХОДИ ОД НАКНАДЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ДРВЕТА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ КРУПАЊ У 2021. ГОДИНИ**

Материјалну основу за остварење циљева Програма коришћења средстава остварених од накнаде за коришћење дрвета по члану 85 Закона о шумама, која су распоређена у буџетском фонду за заштиту животне средине општине Крупањ чине средства која се остварују од накнаде за коришћење дрвета ( економска класификација 74 ) и опредељена су Одлуком о буџету општине Крупањ за 2021. годину. ( Сл. лист општине Крупањ бр 44 /2020 ).

**ПРИХОДИ ОД НАКНАДЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ДРВЕТА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ  
КРУПАЊ РАСПОРЕЂЕНИ У ФОНДУ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ УТВРЂЕНИ  
ОДЛУКОМ О БУЏЕТУ ОПШТИНЕ КРУПАЊ ЗА 2021. ГОДИНУ**

<b>С р е д с т в а</b>	<b>Износ у динарима</b>
Планирана средства у буџетском фонду за заштиту животне средине од накнаде за коришћење дрвета на територији општине Крупањ за 2021.годину.	1.420.000,00 динара.
Укупно планирана средства предлогом Програма коришћења средстава остварених од накнаде за коришћење дрвета на територији општине Крупањ за 2021.годину.	1.420.000,00 динара

**3. ПЛАН РАСХОДА ПРОГРАМА КОРИШЋЕЊА СРЕДСТАВА ОСТВАРЕНИХ ОД  
НАКНАДЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ДРВЕТА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ КРУПАЊ ЗА 2021  
ГОДИНУ**

Први циљ Програма је Геодетско снимање и идентификација парцела под шумама на којима је Општина Крупањ власник или корисник а Република Србија власник. Укупно тих парцела има 52 ха, 64 ара и 69,42 м2.

Циљ је да општина Крупањ добије ортофото прегледе парцела, геодетске снимке парцела, затим снимке путева кроз парцеле и објеката на парцелама, и постављене међнике на парцелама где недостају, односно где су непрегледни, као и обележавање појединачних стабала која су уз међу да би се тиме потврдило да су општинско власништво. Затим и податке о локацијама парцела и орјентирима за утврђивање положаја парцела.

Тиме ће Општина Крупањ имати јасну слику о положају парцела под шумама и распореду путева и објеката а самим тим имати и олакшано коришћење тих парцела за будуће искоришћавање шума и изградњу објеката и саобраћајница.

Други циљ Програма је уређивање камионских и тракторских путева ( просецање, пошљунчавање и равњање) што се планира овим нацртом програма на деловима парцела или на целим парцелама у К.О. Мојковић и/или К.О.Брштица где је општина Крупањ власник земљишта 1/1, што ће општина приоритетно утврдити приликом расписивања позива за достављање понуда за извршење радова.

Други циљ се извршава по усвојеним плановима и пројектима из члана 29 Закона о шумама ( Сл.гласник РС.бр. 30/2010) и то: добијање сагласности надлежног министарства на основе газдовања шумама и усвајање.

1.Годишњег плана газдовања шумама

2.Извођачког пројекта газдовања шумама

Расходи утврђени предлогом Програма коришћења средстава остварених од накнаде за коришћење дрвета распоређених у буџетском фонду за заштиту животне средине Општине Крупањ за 2021 годину у складу са Одлуком о буџету општине Крупањ за 2021.годину приказани су у следећој табели:

СХОДНО ЦИЉЕВИМА ИЗДАЦИ ОД НАКНАДЕ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ДРВЕТА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ КРУПАЊ, РАСПОРЕЂЕНИ У ФОНДУ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У УКУПНОМ ИЗНОСУ ОД 1.420.000,00 ДИНАРА ЗА 2021 ГОДИНУ СЕ СПЕЦИФИКУЈУ НА :

ЕКОНОМСКА КЛАСИФИКАЦИЈА	Ц и љ	ИЗДАЦИ	ИЗНОС У ДИНАРИМА	Процент од укупног буџета
5431	Геодетско снимање и иденти- фикација парцела	Трошкови услуга уговореног правног лица или предузетника, за извршење геодетског снимања парцела под шумама у којима је општина Крупањ власник или корисник укупне површине 52 ха, 64 ари и 69,42 м <sup>2</sup> , као и за геодетско снимање путева и објеката на парцелама под шумом, постављање међника где недостају или су непрегледни и обележавање стабала уз међу да би се потврдило да су општинско власништво и доставе ортофото прегледа парцела под шумама као и података о локацијама парцела и оријентирима за утврђивање положаја парцела.	1.100.000,00	77,46%
5431	Уређива- ње и одржава- ње шумских камионск- их и тракто- рских путева	Трошкови радова машина, материјала и радника Правног лица или предузетника на уређивању непроходних камионских и тракторских путева( радови на просецању, насипању ризлом и ваљању путева), на парцелама под шумама на којима је општина Крупањ власник у К.О. Мојковић или у К.О. Брштица по приоритетима које ће одредити општина Крупањ.	320.000,00	22,54%

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ

Број: 400-247/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.

На основу члана 32. Закона о локалној самоуправи („Сл.гласник РС”, бр. 129/07, 83/14 – др. закон, 101/16 – др. закон и 47/18) и члана 40. Статута општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ”, бр. 4/2019), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној дана 25.03.2021. године, донела је

## **Р Е Ш Е Њ Е**

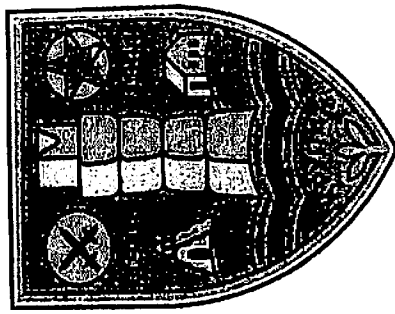
1. УСВАЈА СЕ Стратегија развоја социјалне заштите општине Крупањ 2021-2025.
2. Саставни део овог решења је Стратегија развоја социјалне заштите општине Крупањ 2021-2025.
3. Ово решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Крупањ“.

## **СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

І Број: 551-2/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.





СТРАТЕГИЈА  
РАЗВОЈА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ  
ОПШТИНЕ КРУПАЊ  
2021 – 2025

# САДРЖАЈ

ОДЕЉАК	СТРАНА
Одељак 1 - УВОД	2
1.1. Уводна реч председника општине	2
1.1. Радна група за израду Стратегијеразвоја система социјалне заштите општине Крупањ	3
Одељак 2 – ЗАКОНОДАВНИ ОКВИР	4
Одељак 3 - ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА	8
3.1. Општи подаци	10
3.2. Демографски подаци	10
3.3. Подаци о корисницима социјалне заштите	13
3.4. Постојеће услуге социјалне заштите	18
3.5. Локални актери и постојећи капацитети	21
3.6. Приоритетне циљне групе	26
3.7. Кључни проблеми у области социјалне заштите	26
Одељак 4 - ВИЗИЈА	28
4.1 Визија развоја система социјалне заштите	28
4.2 Принципи и вредности система социјалне заштите	28
Одељак 5 – ЦИЉЕВИ СТРАТЕГИЈЕ РАЗВОЈА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ	29
5.1 Општи циљ	29
5.2 Посебни циљеви	29
Одељак 6 – МЕРЕ ЗА ПОСТИЗАЊЕ ЦИЉЕВА СТРАТЕГИЈЕ РАЗВОЈА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ	31
Одељак 7 – ПРАЋЕЊЕ И ИЗВЕШТАВАЊЕ	35

## Одељак 1 - УВОД

### УВОДНА РЕЧ ПРЕДСЕДНИКА ОПШТИНЕ

Поштовани грађани и грађанке,

Општина Крупањ је показала спремност да континуирано ради на развоју система социјалне заштите на локалном нивоу, а свакако кључни корак у томе је, доношење овог значајног стратешког плана коме се постављају жељени оквири у области социјалне заштите.

Стратешки план за социјалну заштиту општине Крупањ израђен је са циљем да се допринесе унапређењу социјалне заштите и унапређењу квалитета живота пре свега оних грађана којима је из различитих разлога потребна помоћ у задовољавању основних животних потреба које се на други начин не могу задовољити. Циљ израде стратешког плана социјалне заштите јесте и подизање нивоа социјалне заштите свих грађана општине Крупањ, кроз ефикасније и квалитетније пружање постојећих и увођење нових услуга.

Израдом стратешког плана стварају се могућности да се услуге развију плански у складу са идентификованим потребама корисника на различитим нивоима, на основу доброг познавања и дефинисања приоритетних потреба и постојећих ресурса наше локалне заједнице. У целом процесу стварања, израде и примене учествоваће сви актери партнери и грађани, како на локалном нивоу, тако и на окружном и државном нивоу, са јасно издвојеним буџетским линијама у циљу спровођења мера и активности из стратегије.

Реализација Стратегије социјалне политике је одговорност свих релевантних општинских институција, али је добродошао допринос и осталих организација, како привредних, тако и организација цивилног друштва, али и самих грађана који могу својим деловањем да помогну у стварању сигурније будућности за све оне којима би, без наше помоћи, будућност била много неизвеснија. То ће нам омогућити да се и у овој значајној области успешније укlopимо у савремене европске и светске токове.

Сматрам да ће се, успостављањем предвиђених механизма који гарантују адекватан ниво социјалне заштите свима којима је она потребна, остварити и принципи на којима смо заснивали своју стратегију развоја социјалне заштите, а то је : једнаке могућности за све грађане, заштита најрањивијих група, развијање механизма забране социјалног искључивања и дискриминације, побољшање квалитета живота грађана и омогућавање живота у природном окружењу.

Уз посебну захвалност свима који су на било који начин помогли да се овај процес доведе до краја, желим посебно да нагласим потребу да сви заједно, одговорно и посвећено приступимо остваривању зацртаних приоритета и циљева који ће нас приближити визији да ово буде место за квалитетнији живот свих нас.

ПРЕДСЕДНИК  
ОПШТИНЕ КРУПАЊ

Иван Исаиловић

## 1.2. РАДНА ГРУПА ЗА ИЗРАДУ СТРАТЕГИЈЕ

Стратегија развоја система социјалне заштите општине Крупањ настала је у оквиру пројекта немачко-српске развојне сарадње "Услуге социјалне заштите за осетљиве групе", који спроводи ГИЗ, у партнерству с Министарством за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

У циљу израде Стратегија развоја система социјалне заштите општине Крупањ, формирана је Радна група коју су чинили представници/це локалне самоуправе као носиоца процеса и представници/це локалних институција и организација који се баве подршком лицима из социјално осетљивих категорија

Чланови/ице Општинске радне групе су:

1. Биљана Антонић, руководилац одељена за општу управу, друштвене делатности, послове органа и заједничке послове, координатор радне групе, општина Крупањ;
2. Милена Васиљевић, социјална радница, представник Центра за социјални рад;
3. Нела Синђелић, психолог Основне школе "Боривоје Ж. Милојевић" у Крупању;
4. Горица Неђић, представница Црвеног крста Крупањ
5. Јелена Петрић, представница удружења "Зора",
6. Јелена Теодоровић, координаторка канцеларије за ЛЕР и шеф одсека, Општина Крупањ

Улога Радне групе била је да омогући реализацију свих фаза процеса стратешког планирања - прикупљање и анализа података релевантних за процес планирања у области социјалне заштите, дефинисање циљева и активности Стратегије засноване на резултатима анализе података, спровођење јавне расправе, израду финалног документа Стратегије и усвајање Стратегије.

## Одељак 2 - ЗАКОНОДАВНИ ОКВИР

Позитивно законодавство релевантно за област социјалне политике и заштите, како на државном тако и на локалном нивоу, у Републици Србији обимно је и обухвата следеће законе:

- ✓ Закон о социјалној заштити
- ✓ Закон о социјалном становању,
- ✓ Породични закон
- ✓ Закон о здравственој заштити
- ✓ Закон о пензијском и инвалидском осигурању Закон о здравственом осигурању
- ✓ Закон о основама система образовања и васпитања
- ✓ Закон о младима
- ✓ Закон о малолетним учиниоцима кривичних дела и кривичноправној заштити малолетних лица
- ✓ Закон о равноправности полова
- ✓ Закон о запошљавању и осигурању за случај незапослености
- ✓ Закон о избеглицама
- ✓ Закон о професионалној рехабилитацији и запошљавању особа са инвалидитетом Закон о заштити података о личности и Закон о слободном приступу информацијама од јавног значаја
- ✓ Закон о општем управном поступку као процесни закон
- ✓ Закон о планском систему, када је у питању процес планирања у области социјалне заштите
- ✓ Закон о локалној самоуправи
- ✓ Закон о спречавању насиља у породици
- ✓ Закон о спречавању дискриминације особа са инвалидитетом

Најважнија установа социјалне заштите на локалном нивоу и један од најважнијих инструмената за вођење социјалне политике локалне самоуправе је Центар за социјални рад (ЦСР). Сви грађани којима је потребан неки облик социјалне заштите морају да се обрате Центру, а сви државни органи и органи локалне власти, као и здравствене и образовне установе, обавештавају Центар када наиђу на особу којој је потребна помоћ друштва.

Према Закону о социјалној заштити, као кључном пропису у овој материји, јединице локалне самоуправе - општина односно град (ЈЛС) за делатности социјалне заштите имају право да саме оснивају установе или их могу поверити другима. Штавише, Центар за социјални рад (ЦСР) једино може бити основан од стране ЈЛС и та установа се може основати за територију једне или више ЈЛС. Истовремено, надлежни орган сваке ЈЛС мора утврдити Програм унапређења социјалне заштите (ПУСЗ) за своју територију. Сам ЦСР има широке надлежности, законом прецизиране, у спровођењу поступка за коришћење услуга социјалне заштите и одлучује о правима на разне облике материјалне

подршке (новчана социјална помоћ, додатак за помоћ и негу другог лица итд.). Поред тога, ЈЛС може предвидети и друге врсте материјалне помоћи грађанима на својој територији (нпр. јавне кухиње). ЦЗСР се, првенствено, финансира из буџета Републике, а Закон прецизира која права и услуге се финансирају из буџета ЈЛС.

Законом о социјалном становању утврђено је да ЈЛС доноси локалну стамбену стратегију у складу са Националном стратегијом социјалног становања и планира буџетска средства за њено спровођење. ЈЛС прописује услове и мерила за решавање стамбених потреба, а може и да оснује непрофитну стамбену организацију ради обезбеђивања услова за социјално становање и коришћење средстава за те намене („стамбена агенција“).

Породични закон је изузетно важан, јер регулише комплетну материју породично-правних односа и заштите права проистеклих из истих. Овде је посебно наглашена улога ЦЗСР, коме је држава поверила те послове јавних овлашћења старатељске заштите (за децу без родитељског старања и одрасла лица лишена пословне способности). Поред тога, Центар има значајна овлашћења у породично-правној заштити, било као орган који самостално спроводи одређене поступке и доноси одлуке, било као саветодавни орган надлежног суда који решава, у парничним или ванпарничним поступцима, у породично-правним стварима односно као орган који има право да буде странка у поступку у таквим поступцима.

Закон о здравственој заштити регулише друштвену бригу за здравље и на нивоу општине односно града. ЈЛС може донети посебне програме ЗЗ, за које није донет посебан програм на републичком нивоу, у складу са својим потребама и могућностима. Одређену врсту здравствених установа оснива локална самоуправа (Дом здравља и апотека) и то у складу са Планом мрежа установа који доноси Влада.

Закон о основама система образовања и васпитања – регулисане су надлежности јединице локалне самоуправе. ЈЛС је оснивач јавне предшколске установе. Скупштина ЈЛС, на основу критеријума које утврди Влада доноси акт о мрежи јавних предшколских установа и акт о мрежи јавних основних школа уз сагласност Министарства. ЈЛС може самостално или у сарадњи са другим ЈЛС да оснује Центар за стручно усавршавање, у складу са законом којим се уређују јавне службе. Инспекцијски надзор над радом установа, као поверени посао, обавља општинска односно градска управа. Више ОУ може организовати заједничко вршење инспекцијског надзора – заједничку просветну инспекцију. Орган ЈЛС надлежан за послове друштвених делатности на основу споразума о сарадњи између установа система образовања, државне управе и локалне самоуправе, социјалне заштите и здравства, образује интерресорну комисију

На основу Закона о младима јединица локалне самоуправе је дужна да ради реализације Националне стратегије за младе, утврди локални акциони план за спровођење Стратегије и да у свом буџету обезбеди средства за реализацију плана. Такође, ЈЛС може основати Канцеларију за младе, ради обезбеђења услова за активно укључивање младих у живот и рад друштвене заједнице. Такав канцеларија финансира се из буџета ЈЛС. Надлежни орган ЈЛС одређује услове доделе средстава из свог буџета односно одобравања и праћења реализације пројеката за задовољавање потреба младих на свом подручју

Закон о малолетним учиниоцима кривичних дела и кривично-правној заштити малолетних лица - даје Центру за социјални рад („орган старатељства“) улогу саветодавца суда у кривичним поступцима против малолетника односно улогу надзора над извршавањем различитих васпитних мера и других кривичних санкција изречених од суда.

Закон о равноправности полова - Овим законом уређује се стварање једнаких могућности остваривања права и обавеза, предузимање посебних мера за спречавање и отклањање дискриминације засноване на полу и роду и поступак правне заштите лица изложених дискриминацији.

Равноправност полова подразумева равноправно учешће жена и мушкараца у свим областима јавног и приватног сектора, у складу са општеприхваћеним правилима међународног права, потврђеним међународним уговорима, Уставом Републике Србије (у даљем тексту: Устав) и законима, и сви су дужни да је поштују. Јемчи се равноправност полова, у складу са општеприхваћеним правилима међународног права, потврђеним међународним уговорима, Уставом и законима.

Закон о запошљавању и осигурању за случај незапослености даје могућност ЈЛС да оснују Локални савет за запошљавање (за подручје једне или више општина). Такође, ЈЛС може усвојити Локални акциони план за запошљавање. Он мора бити усаглашен са Националним акционим планом за запошљавање, који је основни инструмент активне политике запошљавања и усаглашен је са Националном стратегијом за запошљавање. Као једну од мера активне политике запошљавања надлежни орган ЈЛС може утврдити делатности, критеријуме и средства за спровођење јавних радова од интереса за ту територију. Програми и мере активне политике запошљавања финансирају се и из средстава ЈЛС.

Закон о избеглицама поред Комесаријата као посебне државне организације, утврђује и за ЈЛС одређена права и обавезе у обезбеђивању збрињавања и помоћ у интеграцији и повратку избеглица. Тако ЈЛС образује посебна тела ради обављања организационих и других послова везано за избеглице на својој територији, а уз прибављено мишљење Комесаријата одређује и лице за одржавање везе са истим и обављање одређених послова за њега („повереник за избеглице“). ЈЛС учествује, у сарадњи са органима РС и домаћим и иностраним донаторима, у решавању стамбених потреба избеглица, у процесу њихове интеграције. Такође, Центар за социјални рад сарађује са Комесаријатом у смештају посебно ранљивих категорија избеглица (стара, инвалидна и болесна лица; малолетници без родитељског старања).

Закон о планском систему - Циљ овог закона је потреба да се успостави ефикасан, транспарентан, координисан и реалистичан систем планирања Републике Србије, аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе који покрива све кључне аспекте социјалне и економске развојне политике, регионалног и просторног развоја. Закон поставља основе за оптимално коришћење буџетских средстава, обезбеђење одрживог раста и развоја Републике Србије, укључујући аутономне покрајине, јединице локалне самоуправе, као и ефикасно спровођење процеса приступања Европској унији. Овим законом се регулише управљање системом јавних политика и средњорочног планирања, врсте и садржина планских докумената које у складу са својим надлежностима, предлажу, усвајају и спроводе учесници у планском систему. Поред тога, законом се регулише и међусобна усклађеност планских докумената, поступак утврђивања и спровођења јавних политика и обавеза извештавања о спровођењу планских докумената.

**Закон о локалној самоуправи**—Надлежност јединица локалне самоуправе у области социјалне заштите, као и надлежност у области планирања, дефинисана је чланом 20.: стара се о задовољавању потреба грађана у области социјалне заштите; обезбеђује остваривање посебних потреба особа са инвалидитетом и заштиту права осетљивих група; стара се о остваривању и заштити и унапређењу људских и мањинских права и родној равноправности.

**Закон о спречавању насиља у породици** у примени је од 01.06.2017. године и њиме се уређује спречавање насиља у породици и поступање државних органа у спречавању насиља у породици и пружање заштите и подршке жртвама насиља. Спречавање насиља у породици састоји се од скупа мера којима се открива да ли прети непосредна опасност од насиља у породици и скупа мера које се примењују када је непосредна опасност откривена. Насиље у породици у смислу овог закон, јесте акт физичког, сексуалног, психичког и економског насиља учиниоца према лицу са којим се учинилац налази у садашњем или ранијем брачном или ванбрачном или партнерском односу или према лицима са којима је крвни сродник у првој линији или у побочној линији до другог степена или у ком је усвоитељ, хранитељ или хранљеник или према другом лицу са којим живи или је живео у заједничком домаћинству. Циљ му је на јединствен начин уређено и организовано поступање државних органа, што ће довести до хитне, благовремене и делотворне заштите. Надлежни органи су полиција, јавна тужилаштва, судови опште надлежности и прекршајни судови и центри за социјални рад као установе. Овим Законом су јасно дефинисана општа правила поступања, поступања сваког актера заштите тј. органа, начин сарадње група за координацију на нивоу сваке локалне заједнице. Овим законом одређен је надлежни полицијски службеник који заједно са јавним тужиоцем учествује у обезбеђивању заштите жртва насиља у породици. Центар за социјални рад је једна од карика у ланцу заштите жртва насиља у породици, организује збрињавање жртве и друге видове подршке у складу са Породичним законом и Законом о социјалној заштити.

**Закон о спречавању дискриминације особа са инвалидитетом** - Овим законом уређује се општи режим забране дискриминације по основу инвалидности, посебни случајеви дискриминације особа са инвалидитетом, поступак заштите особа изложених дискриминацији и мере које се предузимају ради подстицања равноправности и социјалне укључености особа са инвалидитетом. Овај закон заснива се на начелима: (1) забране дискриминације особа са инвалидитетом; (2) поштовања људских права и достојанства особа са инвалидитетом; (3) укључености особа са инвалидитетом у све сфере друштвеног живота на равноправној основи; (4) укључености особа са инвалидитетом у све процесе у којима се одлучује о њиховим правима и обавезама; (5) једнаких права и обавеза. У овом закону:

1. израз "особе са инвалидитетом" означава особе са урођеном или стеченом физичком, сензорном, интелектуалном или емоционалном онеспособљеношћу које услед друштвених или других препрека немају могућности или имају ограничене могућности да се укључе у активности друштва на истом нивоу са другима, без обзира на то да ли могу да остварују поменуће активности уз употребу техничких помагала или служби подршке;
2. изрази "дискриминација" и "дискриминаторско поступање" означавају свако прављење разлике или неједнако поступање, односно пропуштање (искључивање, ограничавање или давање првенства) у односу на лица или групе, као и на чланове њихових породица, или њима блиска лица, на отворен или прикривен начин, а које се заснива на инвалидности или разлозима у вези са њом;
3. израз "орган јавне власти" означава државни орган, орган територијалне аутономије, орган локалне самоуправе, организацију којој је поверено вршење јавних овлашћења, као и правно лице које оснива или финансира у целини, односно у претежном делу, Република, територијална аутономија или локална самоуправа.



### 3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

#### 3.1 ОПШТИ ПОДАЦИ



Микрорегија Рађевина и њено средиште Крупањ налазе се у западном делу Србије на просечној надморској висини од 280м. Општина Крупањ обухвата територију од 342 км<sup>2</sup> са укупно 23 насеља ( 24 месне заједнице ) и граничи се са 6 суседних општина: Лозница, Мали Зворник, Љубовија, Осечина, Коцељева и Шабац. Општина административно припада Мачванском округу.

Крупањ је од Ваљева удаљен 64 км, од Лознице 28км, од Шапца 64 км, од Новог Сада 135 км и од Београда 150 км., а од Крупања до Дрине има око 22 км.

Најважнији путни правци су: Крупањ-Лозница-Шабац-Београд; Крупањ-Завлака-Текериш (на Церу) -Шабац-Београд; Крупањ-Ваљево-Београд.

Рељеф општине је брдовито планински, а у долинама река Ликодре и Јадра је равничарски. Град је долињско насеље и лежи смештен у котлини окружен огранцима Борање, Јагодње и Соколске планине на надморској висини од 289 м., а највиши врх Рађевине је Рожањ (973 м) који се налази на Соколској планини. Кроз град протичу реке Богоштица, Кржава, Чађавица и Брштица чијим спајањем настаје река Ликодра. Савремени Крупањ карактерише еколошки незагађена и атрактивна природа употпуњена културно-историјским знаменитостима. Насеље је смештено у долињском проширењу кроз кога протичу 4 речице на којима је подигнуто 15 мостова са планинским залеђем планинаЈагодње, Борање и Соколских планина, са мноштвом парковског зеленила, савременим здањем Дома културе ,спортским теренима, базеном, угоститељским објектима. Крупањ представља својеврсну абијенталну целину вредну виђења.

Већи део становништва општине Крупањ се бави пољопривредом која је један од приоритета у развоју. Укупан број пољопривредних газдинстава износи 4090, а домаћинства има 5620, што значи да је 72,77% чине пољопривредна домаћинства. Број регистрованих пољопривредних газдинстава у 2019.години износи 2.775, од којих 2.603 активних. Пољопривредници Рађевине, традиционално највише се баве воћарством, ратарством и сточарством. Најдоминантнија је малина која се гаји на око 800ха, са просечном годишњом производњом од 3000-4000 тона. Заступљена је и производња купине, јагоде, шљиве и кромпира. Од 34.200 хектара колико заузима општина Крупањ структура земљишта је следећа: њиве (38 %) и шумско земљиште (37,77%), а остало земљиште заступљено је у много мањем проценту (пашњаци са 9,84 %, воћњаци са 6,95 %, ливаде са 3,37 %).

Број запослених у општини крајем 2019.године је 3116 лица , а на евиденцији Националне Службе запошљавања је 1613 незапослених лица. Заступљен је благи тренд раста броја запослених и пада броја незапослених уназад неколико година. Укупан број регистрованих педуетничких радњи крајем 2019.године је 675, а број регистрованих предузећа 103. Смањењу броја запослених допринело је отварање четири производна погона ( четири нова инвеститора) на просторима некадашње фабрике "Крупањка". Предузетничке радње су углавном породичне радње и имају једно или двоје запослених и претежно су то услужне делатности,

успителске радње и продавнице. Ипак предузетнички дух је у успону и број радњи и предузећа се повећава из године у годину. Приватни сектор је релативно мало развио производњу или прераду. У области производње и прераде постоји неколико мањих прерађивача дрвета (стругара), у области замрзавања и лагровања воћа (првенствено јагодичасти), ради успешно више хладњака у Круњу.

Туризам је један од потенцијала за развој општине. Подручје општине Крупањ карактерише умерено континентална клима. Сам градски део општине се налази на 289 метара надморске висине, а висинска разлика од 800 м у односу на околне планине подразумева осетне микроклиматске разлике. Општини Крупањ природа је подарила прелепе пејзаже испресецане бистрим планинским речицама, чист ваздух и умерену климу, шумовите планине богате разном дивљачи, значајне културно-историјске споменике што овај крај чини интересантним за туристе и пружа изузетне претпоставке за развој разних облика туризма (спортско-рекреативног, излетничког, сеоског, ловног туризма).

Општина Крупањ релативно је богата корисним минералним сировинама. Крупањ карактерише и дуга традиција везана за производњу руде и топљење метала (1873. почела је да ради топионица олова и цинка, а проналаском антимона 1880. отворен је рудник Столице). У општина су заступљене сировине антимона, гвоздене руде и олова, као и кречњака флуорита, угља и термоминералне воде.

### 3.2 ДЕМОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Општина Крупањ има 17295 становника по евиденцији из последњег пописа становника Србије из 2011.године. Негативан раст, тј. смањење укупног броја становника почиње од шездесетих година и траје до дан данас.

Табела 1: кретање броја становника општине Крупањ у периоду 1948-2011 /Извор података: РЗС.

Година пописа	Број становника општине Крупањ	Раст.(%)
1948	24123	
1953	25396	5,28
1961	24520	-3,45
1971	23529	-4,04
1981	22530	-4,25
1991	21879	-2,89
2002	20192	-7,71
2011	17295	-14,35

Табела 2: однос броја градског и осталог становништва општине Крупањ у периоду 1948-2011 год. /Извор података: РЗС

Година пописа	Укупан број становника општине Крупањ	Градско	% градског у укупном броју	Остало	% осталог у укупном броју
1948	24123	853	3,5	23270	96,5
1953	25396	1085	4,3	24311	95,7
1961	24520	1389	5,7	23131	94,3
1971	23529	2479	10,5	21050	89,5
1981	22530	3779	16,8	18751	83,2
1991	21879	4795	21,9	17084	77,9
2002	20192	4912	24,3	15280	75,7
2011	17295	4429	25,6	12866	74,4

Ако се узму у обзир званични подаци Републичког Завода за статистику који се односе на пописе становништва у протеклим периодима, може се уочити да становништво општине Крупањ бележи неповољне тенденције које се огледају у смањењу броја укупне популације становника и демографском старењу. Негативан раст, тј. смањење укупног броја становника почиње од шездесетих година и траје до дан данас. Тако се у периоду од 1953.године до 2011.год. број становника општине смањивао за 31,9%.

Из приказане табеле може се видети да се од педесетих година број градског становништва константно повећава, од удела у укупном броју становника општине од само 3,5 % до повећања на 25,6 % градског становништва у 2011.години. Обратан овоме удео осталог (руралног) становништва се смањивао и са 96,4% од 1948.године, опао је на 74,4% у 2011.години.

Табела 3 : број становника и полна структура, Извор података: РЗС

Подаци/попис	1991.		2002.		2011.	
Полна структура	М	Ж	М	Ж	М	Ж
Број становника	11135	10744	10150	10042	8748	8547
Структура према броју деце (0 – 18)	6.152		4.702		3.207	
укупно	21879		20192		17.295	

- Према националној припадности становништа општине Крупањ највећа је заступљеност Срба и она се креће 96,15% (16629), а преостала 3,85% чине остале националне мањине. Од осталих етничких група већу заступљеност имају муслимани 0,96% (167) , роми 0,77% (133), бошњаци 0,29% (50), а остале мање.
- Према званичним подацима из пописа 2011.године, старосна структура становништва општине Крупањ има следећа обележја: становништво млађе од 19 година чини 19,71% популације, грађани од 19 до 64 године су заступљени са 62,64%, а грађани преко 65 године живота заступљени су са 17,65%.

Табела 4: старосна структура и број, Извор података: РЗС

Попис	1991	2002	2011
Број деце предшколског узраста (0-6)	1946	1360	1121
Удео деце предшколског узраста %	8,89	6,73	6,20
Број деце школског узраста (7-14)	2485	1986	1607
Удео деце школског узраста %	11,35	9,83	8,89
Радни континент (15 – 64)	15431	13527	12212
Удео радног континента %	70,52	66,99	67,58
Старији од 65. година	2017	3160	3052
Удео старијих 65 и више година %	9,21	15,65	17,56

У погледу заступљености према старосној структури у укупној популацији забележени су и следећи трендови:

Смањен је број најмлађе популације предшколске и школске деце као последице пада природног прирастаја

Опао је број радно способног становништва (од 15-64 године старости)

- Знатно је повећан удео најстарије популације, становништво старог 65 и више година, који чини 17,65 % укупне популације по последњем попису
- Општину Крупањ карактерише процес демографског старења. Просечна старост становништва општине Крупањ у 2011. години је је 42,9 године, а на нивоу Републике Србије је 41,2 године, а региона Шумадије и Западне Србије 42,3 године.

Што се тиче односа урбаног и руралног становништа општине Крупањ, по последњем званичном попису из 2011. године 74,4% (12866) становника општине чини рурално становништво, а 25,6% (4429) урбано становништво. Значи да већину становништва општине чини рурално (сеоско) становништво, а што општину Крупањ сврстава у рурални тип општина.

Табела 5 : број становника и домаћинства општине Крупањ по насељима, 2011 попис,Извор података: РЗС

Р.б.	Насеље	Становници	Домаћинства
1	Бањевац	463	138
2	Бела Црква	659	210
3	Богоштица	244	74
4	Брезовице	775	274
5	Брштица	1093	323
6	Врбић	458	125
7	Дворска	891	257
8	Завлака	840	298
9	Костајник	924	329
10	Красава	588	194
11	Кржава	686	225
12	Крупањ	4429	1487

Р.б.	Насеље	Становници	Домаћинства
13	Ликодра	698	236
14	Липеновић	497	159
15	Мојковић	682	242
16	Планина	106	60
17	Равнаја	235	87
18	Ставе	369	111
19	Тописавац	535	167
20	Томањ	357	122
21	Цветуља	214	73
22	Церова	850	246
23	Шљивова	702	183
	УКУПНО	17295	5620

Општина Крупањ је територијално организована у 23 насеља у којима број становника варира од 106 у насељу Планина, па до 4429 колико има насеље Крупањ и где живи 25,6% од укупног броја становника општине. Укупна густина насељености на територији општине Крупањ износи 51 становника по квадратном километру, што је знатно мање у односу на Србији где је 93 становника по км<sup>2</sup>. Градских домаћинства је 1487, а осталих 4133. Просечна величина домаћинства општине је 3,1 члана по домаћинству што је нешто мало више од Србије где је 2,88 члана. Генерално се смањује број вишечланих домаћинства, а повећава број самачких, а што је и резултат преласка становника из села у град и гашења већих сеоских домаћинства, а формирања малих градских. Територијално насељена места општине су доста разута као и домаћинства по селима до којих је понекад отежан долазак.

### 3.3 ПОДАЦИ О КОРИСНИЦИМА ЦСР СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ<sup>1</sup>

- ✓ На евиденцији Центра за социјални рад у 2019. години било је укупно 2394 корисника - 544. деце, 470 младих, 1013 одрасло лице и 367 старих.
- ✓ Анализирајући статистички извештај запажа се да је највећи број корисника из свих корисничких група пренет из претходне године (1779). Корисника који су реактивирани у 2019. години било је 211, а током извештајног периода евидентирано је 646 корисника који до тада нису били у систему социјалне заштите. Током извештајног периода у пасиву је стављено 0 корисника па је на дан 31. 12. 2019. године на евиденцији Центра било 2636 корисника.
- ✓ Што се тиче узраских група највише је корисника из групе одраслих, затим следе деца и млади, док је најмање корисника из групе старих.
- ✓ Уочава се да је у укупном броју корисника нешто више заступљено мушкараца (1272) у односу на број жена (1122), да највише корисника има са завршеном средњом школом. Када говоримо о пребивалишту корисника можемо истаћи да је градско становништво заступљеније у односу на сеоско, што говори да су наше услуге грађанима/кама сеоских средина теже доступне услед неразвијене инфраструктуре и непостојања организованог јавног саобраћаја.

#### Број корисника ЦСР

Табела 6 – Укупан број корисника ЦСР на активној евиденцији по годинама према старости и полу

Корисници по узрасту	Број корисника на активној евиденцији у току извештајног периода (01.01. - 31.12.2019.)		Укупно		Број корисника на активној евиденцији 31. 12. 2019.		Укупно	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
Деца (0-17)	301	243	544	301	243	544	301	243
Млади (18-25)	252	218	470	252	218	470	252	218
Одрасли (26-64)	523	490	1013	523	490	1013	523	490
Старији (65 и више)	196	171	367	196	171	367	196	171
Укупно	1272	1122	2394	1272	1122	2394	1272	1122
Табела 7. Корисници на активној евиденцији ЦСР у току године према пребивалишту корисника по полу и старости								
Старосне групе	Градско		Остало		Укупно		Укупно	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж	М	Ж
Деца (0-17)	195	171	106	72	301	243	195	171
Млади (18-25)	154	155	98	63	252	218	154	155

<sup>1</sup> Евиденција Центра за социјални рад за 2019. годину, Републички завод за социјалну заштиту

Одрасли (26-64)	407	320	116	170	727	286
Старији (65 и више)	116	91	80	80	207	160
Укупно	872	737	400	385	1609	785

#### Флукуација корисника ЦСР

Табела 8. -- Кретање броја корисника у ЦСР у току године

	Пренети	Новоевидентирани	Реактивирани	Укупно	Стављени у пасиву
Деца (0-17)	339	142	63	544	0
Млади (18-25)	333	102	35	470	0
Одрасли (26-64)	713	246	54	1013	0
Старији (65 и више)	260	88	19	367	0
Укупно	1645	578	171	2394	0

#### ДЕЦА

Табела 9 - Број деце на активној евиденцији ЦСР у току године и на дан 31.12.2019. према узрасту и полу

Узрасне групе	Укупан број деце		Број деце на дан 31.12. 2019.	
	М	Ж	Укупно	Укупно
0 - 2	91	75	166	166
3 - 5	78	53	131	131
6 - 14	83	75	158	158
15-17	49	40	89	89
Укупно	301	243	544	544

Табела 10 -- Број деце у ЦСР према корисничким групама поступцима и узрасту у току године

Корисничке групе	Узраст					Укупно
	0-2	3-5	6-14	15-17		
Деца под старатељством (сва деца под старатељством)	0	1	19	0	19	
Деца жртве насиља и занемаривања	0	0	3	0	3	
Деца са неадекватним родитељским старањем	0	0	6	0	6	
Деца са проблемима у понашању и у сукобу са законом	0	0	9	1	10	
Деца чији се родитељи споре око вршења родитељског	28	15	16	8	67	



права						
Деца чије су породице корисници НСП и других видова материјалног давања	185	90	81	40	396	
Деца ОСИ	5	3	4	15	24	
Деца у поступцима одређивања личног имена	0	0	0	0	0	
Деца у поступцима располагања имовином	0	0	0	1	1	
Деца у поступцима: сагласност за малолетнички брак	0	0	0	16	16	
Деца жртве трговине људима	0	0	0	0	0	
Деца страни држављани без пратње	0	0	0	0	0	
Деца која живе и раде на улици (деца улице)	0	0	0	0	0	
Деца повратници/из реадмисије	0	0	0	0	0	
Остала деца	0	26	30	13	69	
Укупно	218	131	168	94	611	

#### ПУНОЛЕТНИ КОРИСНИЦИ

Табела 11. Број пунолетних корисника у ЦСР према корисничким групама и старости у текућој години

Корисничке групе	Млади (18 - 25)	Одрасли (26 - 64)	Старији (65 - 79)	Старији (80 и више)	Укупно
Особе под старатељством - сви пунолетни корисници под старатељством: и у породици и на смештају	42	100	98	33	273
Жртве насиља, занемарене особе и у ризику од занемаривања	12	28	30	0	70
Особе које се споре око вршења родитељског права	14	68	0	24	106
Особе са инвалидитетом	52	134	93	24	303
Особа са друштвено неприхватљивим понашањем	5	7	14	0	26
Особе које имају потребе за смештајем -домски или породични смештај	86	163	89	15	353
Материјално угрожене особе	291	573	102	23	989
Страни држављани и лица без држављанства у потреби за социјалном заштитом	0	0	0	0	0
Жртве трговине људима	0	0	0	0	0

Бескућници	0	7	2	0	9
Остали	10	40	0	0	50
Укупно	512	1113	426	119	2170

Табела 12 - Број пунолетних корисника на евиденцији ЦРП према радном статусу и старости на дан 31.12.2019.

Старост корисника	Статус запослености			
	Незапослен	Запослен	Пензионер	Нема података
Млади	381	86	3	0
Одрасли	820	111	82	0
Укупно	1201	197	85	0

Табела 13 - Број старијих корисника на евиденцији ЦРП према радном статусу у на дан 31.12.2019.

Старост корисника	Није остварио/ла право на пензију		Нема података
	Запослен	Пензионер	
Старији (65+)	0	168	99
			100

Табела 14 - Број пунолетних корисника на евиденцији ЦРП према образовању и старости на дан 31.12.2019.

Старост корисника	Ниво образовања				Укупно
	Без завршене ОШ	Завршена ОШ	Завршена средња школа	Завршена виша школа	
Млади	73	214	124	23	36
Одрасли	156	435	411	11	0
Старији	111	156	74	8	18
Укупно	340	805	633	42	54
					1850

ОСОБЕ СА ИНВАЛИДИТЕТОМ

Табела 15 - Особе са инвалидитетом на евиденцији ЦРП у току године, према старости и полу			
Старост			Укупно
	Мушки	Женски	
Деца	20	4	24

Млади	20	32	52
Одрасли	60	74	134
Старији	57	60	117
Укупно	157	170	327

Табела 16 - Број особа са инвалидитетом у ЦСР у току године према врсти инвалидитета и старости

Врста инвалидитета	Старосна структура				Укупно
	Деца	Млади	Одрасли	Старији	
Врста инвалидитета	12	26	61	48	147
Телесни инвалидитет	8	15	33	32	88
Интелектуални инвалидитет	0	0	0	0	0
Сензорни инвалидитет	0	0	0	0	0
Первазивни развојни поремећаји, ....	4	5	25	30	64
Вишеструки инвалидитет	0	6	15	7	28
Ментална обољења	24	52	134	151	327
Укупно					

Табела 17 - Број особа са инвалидитетом на евиденцији ЦСР који су на дан 31.12.2019. користили услуге смештаја у установама социјалне заштите или у породичном смештају, према врсти смештаја и узрасту

Врста смештаја	Старосна структура				Укупно
	Деца	Млади	Одрасли	Старији	
Врста смештаја	0	0	0	0	0
Смештај у прихватилишту /прихватној станици	0	0	0	0	0
Смештај у сродничкој старатељској породици	18	0	0	0	0
Смештај у хранитељској (сродничкој и другој хранитељској) породици	0	0	3	3	3
Смештај у установи социјалне заштите	18	0	3	3	3
Укупно					

Табела 17 - Број особа са инвалидитетом на евиденцији ЦСР, који су у току године смештени у установу социјалне заштите (нови корисници) или у породични смештај према врсти смештаја и узрасту -укупно 4 стара лица

РОМИКНИЈЕ НА ЕВИДЕНЦИЈИ ЦСР			
Табела 18. Број припадника ромске националности на евиденцији ЦСР у току године, према старости и полу			
Старост	Мушки	Женски	Укупно
Деца	39	29	68
Млади	49	52	101
Одрасли	69	60	129
Старији	6	7	13
Укупно	163	148	311

### 3.4 ПОСТОЈЕЋЕ УСЛУГЕ СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ

Одлуком о правима и услугама социјалне заштите Општине Крупањ из 2017, као и изменама одлуке из 2018. и 2020. године, предвиђене су следеће услуге социјалне заштите:

- ✓ Помоћ и нега у кући за одрасла и старија лица
- ✓ Дневни боравак за децу и младе са сметњама у развоју
- ✓ Смештај у прихватну станицу за децу, младе, одрасле и старије
- ✓ Саветодавно-терапијске и социјално-едукативне услуге
- ✓ Услуге подршке за самосталан живот (персонална асистенција, становање уз подршку, обука за самосталан живот и друге врсте подршке неопходне за активно учешће корисника у друштву)
- ✓ Клуб за стара лица
- ✓ Социјално становање у заштићеним условима

**Табела 20 – ПОСТОЈЕЋЕ УСЛУГЕ СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ И БРОЈ КОРИСНИКА УСЛУГЕ**  
**КАТЕГОРИЈА ЛОКАЛНИХ СОЦИЈАЛНИХ УСЛУГА<sup>2</sup>** **ПОСТОЈЕЋЕ СОЦИЈАЛНЕ УСЛУГЕ И БРОЈ КОРИСНИКА УСЛУГЕ**

Група	УСЛУГЕ	НАЗИВ УСЛУГЕ
Дневне услуге у заједници	Помоћ у кући (за децу, одрасле и старије)	Помоћ у кући за одрасле и старије ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ - Агенција за пружање услуга социјалне заштите без смештаја "Нивеус тим" ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ – Број жена које пружају услугу 10, број мушараца који пружају услугу 0.
		ОПШТИНА СЕДИШТЕ ПРУЖАЛАЦА УСЛУГЕ – Горњи Милановац БРОЈ КОРИСНИКА УСЛУГЕ – 70 лица. Број жена корисника услуге 45, број мушараца корисника услуге 25. ДА ЛИ ЈЕ ПРУЖАЛАЦ ЛИЦЕНЦИРАН – да
	Дневни боравак (за децу, одрасле и старије)	НАЗИВ УСЛУГЕ - Дневни боравак за децу и младе са сметњама у развоју ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ - Удружење Зора ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ – Број жена које пружају услугу 3, број мушараца који пружају услугу 1. ОПШТИНА СЕДИШТЕ ПРУЖАЛАЦА УСЛУГЕ – Крупањ БРОЈ КОРИСНИКА УСЛУГЕ – 10 деце (број дечака 6, број девојчица 4) ДА ЛИ ЈЕ ПРУЖАЛАЦ ЛИЦЕНЦИРАН – да
	Лични пратилац детета (за децу са сметњама у развоју и инвалидитетом)	НАЗИВ УСЛУГЕ - Лични пратилац детета ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ - Агенција за пружање услуга социјалне заштите без смештаја "Нивеус тим" ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ – Број жена које пружају услугу 5, број мушараца који пружају услугу 2.
Услуге подршке за самостални живот	Свратиште (за децу улице односно децу која живе и раде на улици) Персонална асистенција за одрасле особе с инвалидитетом Становање уз подршку за младе који се осамостаљују односно напуштају	ОПШТИНА СЕДИШТЕ ПРУЖАЛАЦА УСЛУГЕ – Горњи Милановац БРОЈ КОРИСНИКА УСЛУГЕ – 7 лица/деце (од тога 4 дечака и 3 девојчице) ДА ЛИ ЈЕ ПРУЖАЛАЦ ЛИЦЕНЦИРАН – да  Није успостављена услуга  Није успостављена услуга  Није успостављена услуга

<sup>2</sup>Услуге социјалне заштите у надлежности јединица локалне самоуправе, на основу класификације у четири групе, у складу са Законом о социјалној заштити и Правилником о ближим условима и стандардима за пружање услуга социјалне заштите.

Услуге смештаја	систем социјалне заштите Становање уз подршку за особе с инвалидитетом	Није успостављена услуга
	Смештај у прихватилиште (прихватилиште за децу, за жене, одрасла и стара лица)	Није успостављена услуга
	"Предах" смештај	Није успостављена услуга
Саветодавно – терапијске услуге и социјално едукативне услуге	Саветовалиште (Интензивне услуге подршке породици која је у кризи кроз саветовање и подршку родитељима, хранитељима и усвојитељима, породици која се стара о свом детету или одраслом члану породице с тешкоћама у развоју, одржавање породичних односа и поновно спајање породице, саветовање и подршку у случајевима насиља, породичне терапије и медијације, СОС телефоне...)	Није успостављена услуга
	Породични саветник - Породични сарадник није стандардизована услуга, али је ипак важна са аспекта превенције ризика од издвајања детета из породице	Није успостављена услуга
Остале услуге	Клубови (за стара лица, за одрасле особе са инвалидитетом, за децу са сметњама у развоју)	Није успостављена услуга
Социјално становање у заштићеним условима		<p>Од 2020.године успостављено је социјално становање у заштићеним условима за избегла лица.</p> <p>Корисници су 5 породица избеглих лица.</p> <p>Општина је у обавези да издваја средства за одржавање објекта-зграде са 5 станова. Центар за социјални рад управља објектом и потписује уговоре са корисницима.</p>

### 3.5 КЉУЧНИ ПАРТНЕРИ У ЛОКАЛНОЈ СОЦИЈАЛНОЈ ПОЛИТИЦИ

**P.6p Сектор Преглед ситуације**

1. Локална самоуправа	Општинска управа обавља послове у оквиру овлашћења, обавеза и одговорности дефинисаних Законом о локалној самоуправи, Статутом општине, републичким, законима у надлежности локалне управе и одлукама Скупштине општине. Одлуком о остваривању права у области социјалне заштите из 2017. године дефинисан је читав низ услуга, од којих су само 3 успостављене локалне социјалне услуге у складу са Законом. Скромни локални ресурси за успостављање нових стандардизованих услуга социјалне заштите, али је препозната потреба за социјално-терапијским и едукативно – саветодавним услугама. За успостављене услуге социјалне заштите се уназад 10 година планирају средства у општинском буџету на успостављеним позицијама, али се финансирање делом ослања и на средства из наменских трансфера.
2. Социјална заштита	<ul style="list-style-type: none"> <li>Са стањем на дан 31.12.2019. у Центру за социјални рад (ЦСР= Крупањ је запослено 6 радника, од тога: 1 на одређено време и 5 на неодређено време. У ЦСР је ангажовано једно лице уговором ППП за обављањ послова, сарадник на услугама у заједници које финансира ЈЛС.</li> <li>С обзиром да је запослено мање од 10 радника, сходно Правилнику вршење послова се одвија у оквиру једне организационе јединице.</li> <li>Просторни капацитети нису задовољавајући – директор и запослени немају засебне канцеларије, што отежава рад са корисницима.</li> <li>Вршење послова се обавља у оквиру једне организационе јединице, а капацитети ЦСР, као и Уреда о запошљавању у јавном сектору, искључују могућност формирање посебне организационе јединице за пружање услуга социјалне заштите.</li> <li>Области рада Центра за социјални рад:</li> </ul>

У вршењу јавних овлашћења, Центар у складу са законом одлучује о :

- остваривању права на новчану социјалну помоћ;
- остваривању права на додатак за помоћ и негу другог лица;
- остваривању права на помоћ за оспособљавање за рад;
- остваривању права на смештај у установу социјалне заштите;
- остваривању права на смештај одраслог лица у другу породицу;
- хранитељству;
- усвојењу;
- мерама старатељске заштите;
- одређивању и промени личног имена детета;
- мерама превентивног надзора над вршењем родитељског права;



- мерама корективног надзора над вршењем родитељског права.

#### У вршењу јавних овлашћења, Центар у складу са законом, обавља следеће послове:

- доставља налаз и стручно мишљење, на захтев суда у парницама у којима се одлучује о заштити права детета или о вршењу, односно лишењу родитељског права;
- спроводи поступак посредовања-медијације у породичним односима (мирење и нагодба)
- пружа помоћ у прибављању потребних доказа суду пред којим се води поступак у спору за заштиту од насиља у породици;
- спроводи поступак процене опште подобности хранитеља, усвојитеља и старатеља;
- врши пописе и процену имовине лица под старатељством;
- сарађује са јавним тужиоцем, односно судијом за малолетнике у избору и примени васпитних налога;
- подноси извештај о испуњењу васпитног налога јавном тужиоцу,
- односно судији за малолетнике;
- присуствује по одобрењу суда радњама у припремном поступку против малолетног учиниоца кривичног дела ;
- доставља мишљење суду пред којим се води кривични поступак против малолетника у погледу чињеница које се односе на узраст малолетника, чињеница потребних за оцену његове зрелости, испитује средину у којој и прилике у којима живи и друге околности које се тичу његове личности и понашања;
- присуствује седници већа за малолетнике и главном претресу у кривичном поступку против малолетног учиниоца кривичног дела (У Суду у Ужичу);
- обавештава суд надлежан за извршење заводске васпитне мере и орган унутрашњих послова када извршење не може да започне или да се настави због одбијања или бекства малолетника ;
- стара се о извршењу васпитних мера посебних обавеза;
- поверава извршење васпитне мере појачаног надзора од стране родитеља, усвојитеља или старатеља и указује помоћ у извршењу мере;
- поверава извршење васпитних мера појачаног надзора у другој породици и указује помоћ породици у коју је малолетник смештен;
- спроводи васпитну меру појачаног надзора од стране органа старатељства тако што брине о школовању малолетника, његовом запошљавању одвајању из средине која на њега штетно утиче потребном
- лечењу и сређивању приликама у којима живи;
- стара се о извршењу васпитне мере појачаног надзора уз обавезу
- дневног боравка у установи за васпитање и образовање малолетника;

	<p><b>Домско одељење за смештај старих лица и пензионера Крупањ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Смештајни капацитети Дома су 60 лежајева.</li> <li>• Услуге се пружају одраслим и старим лицима са различитим психофизичким способностима, с тим што је искључен смештај душевно оболелих лица, тежих облика деменције, малигних обољења и случајева за које се процени да нема услова и могућности за пружање адекватне здравствене заштите.</li> <li>• Смештај се обезбеђује за: независне, полузависне и зависне кориснике.</li> <li>• Просечна искоришћеност капацитета је 42</li> </ul>
3.	<p><b>Образовање</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Образовно васпитни рад на територији општине Крупањ се реализује у предшколској установи, две основне школе и једној средњој школи.</li> <li>• Основна школа „Боривоје Жигићковић“ у Крупању има 10 издвојених одељења (3 осморазредна и 7 четвороразредних). У школској 2019/2020. години је уписано 856 ученика.</li> <li>• Основне школе „Жикица Јовановић Шпанац“ у Белој Цркви има издвојених одељења (1 осморазредно и 4 четвороразредна). У школској 2019/2020. години је уписано 192 ученика.</li> <li>• Средња школа у Крупању је мешовита школа, програм општег и стручног образовања и васпитања реализује у четири подручја рада: општи тип гимназије, машинство и обрада метала (аутомеханичар-III степен, заваривач-III степен), електротехника (електротехничар рачунара-IV степен), економија, право и администрација (економски техничар-IV степен). У школској 2019/2020. години је уписан 361 ученик.</li> <li>• Предшколска установа „Наша радост“ Крупањ обавља делатност васпитања и образовања за децу предшколског узраста од 6 месеци до поласка у школу. Предшколска установа реализује припремни предшколски програм и у издвојеним одељењима у објектима основних школа. У пет МЗ су отворене мешовите групе за децу узраста од 3 године до поласка у школу у оквиру пројекта „Вртићи без граница 2“ и ЕСЕС пројекта „Узлетимо са осмехом на лицу“.</li> </ul>
4.	<p><b>Здравство</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Здравствену заштиту грађани остварују у Дому здравља Крупањ у оквиру следећих служби: дејчи диспанзер; општа служба са хитном медицинском помоћи, кућна нега и лечење; медицина рада; гинекологија; лабораторија; служба АДТ са Рo дијагностиком; патронажа; рачуноводство.</li> <li>• Дом здравља нема хитну службу, али медицинске екипе одлазе на терен по позиву грађана, док посете мајкама и новорођенчадима, као и акције контроле здравља становништва, организује патронажна служба.</li> <li>• Основна здравствена заштита пружа се и у здравственим станицама Мојковић и Бела Црква, а затворене су амбуланте у Шљивови, Церови и Столицама које су радиле.</li> <li>• У оквиру својих редовних активности, а у складу са законом о здравственој заштити, у Дому здравља</li> </ul>

се обавља превенција и лечење пацијената. Превенција обухвата системске прегледе и здравствено васпитни рад. Превентивни рад се спроводи у сарадњи са Центром за социјални рад, Црвеним крстом, основном и средњом школом.

- Лечење пацијената се спроводи у диспансерима, а по потреби пацијенти се шаљу у друге установе вишег нивоа, ради наставка лечења или додатне дијагностике

5.

Удружења грађана

Удружење „Зора“ Крупањ  
Удружење „Сигурни у нас“ Крупањ  
Удружење грађана „Хуманост“ Крупањ  
Црвени крст Крупањ  
Удружење паралимпичара Мачванског округа  
Општинска организација пензионера и инвалида рада Крупањ

6.

Запошљавање

НСЗ Крупањ представља организациону јединицу Филијале Националне службе за запошљавање Лозница. Програми подршке запошљавању који се реализују у сарадњи НСЗ Лозница и општине Крупањ су следећи: (1) Програм стручне праксе, (2) Програм јавних радова, (3) Подршка незапосленима кроз субвенције за запошљавање, (4) Додела субвенција послодавцима за запошљавање незапослених лица из категорије најтежих запошљивих на новоствореним радним местима

Програм стручне праксе подразумева стручно оспособљавање незапосленог за самосталан рад у струци за коју је стечена одговарајућа квалификација, ради обављања приправничког стажа, односно стицања услова за полагање стручног испита, када је то законом, односно правилником предвиђено као посебан услов за самосталан рад у струци. Програм се реализује без заснивања радног односа. У програм стручне праксе се укључују незапослена лица која се први пут стручно оспособљавају у струци за коју су стекла одређену врсту и ниво квалификација или која су се стручно оспособљавала краће од времена потребног за полагање приправничког или стручног испита, за преостали период потребан за стицање услова за полагање приправничког или стручног испита. Програм стручне праксе спроводи се у складу са законом, односно у складу са актом о организацији и систематизацији послова код послодавца. Уколико се програм стручне праксе спроводи у складу са законом, филијала Лозница у сарадњи са општином Крупањ може да финансира програм у дужини прописаној законом, а најдуже 12 месеци.

Програм јавних радова намењен је радном ангажовању првенствено теже запошљивих незапослених лица и незапослених у стању социјалне потребе, ради очувања и унапређења радних способности незапослених, као и ради остваривања одређеног друштвеног интереса. Јавни рад спроводи послодавац-извођач јавног рада, кога одређује филијала Лозница у сарадњи са општином Крупањ на основу јавног конкурса. Јавни радови се организују на подручју оних јединица локалних самоуправа, које према степену развијености утврђеним у

складу са посебним прописом Владе припадају четвртој групи (степен развијености испод 60% републичког просека). Послодавац-извођач јавног рада може организовати спровођење јавних радова уколико на јавним радовима ангажује незапослена лица која припадају следећим категоријама: лица без квалификација и нискоквалификовани, лица старости 50 и више година, другорочно незапослени (на евиденцији дужи од 12 месеци), жене, млади до 30 година старости, особе са инвалидитетом, Роми, радно способни корисници новчане социјалне помоћи, вишкови запослених остала теже запосљива лица из посебно осетљивих категорија незапослених као што су: самохрани родитељи, супружници из породице у којој су оба супружника незапослена, жртве породичног насиља, родитељи деце са сметњама у развоју, бивши извршиоци кривичних дела, млади у домском смештају, хранитељским породицама и старатељским породицама. На јавним радовима се радно ангажује најмање 5 (пет) незапослених лица из наведених категорија незапослених, а за особе са инвалидитетом најмање 3 (три).

Субвенција за самозапошљавање намењена је незапосленима који се воде на евиденцији испостава у Крулњу и имају завршену обуку за развој предузетништва. Субвенција за самозапошљавање додељује се у једнократном износу од 250.000,00 динара, односно 270.000,00 динара за незапослене особе са инвалидитетом, ради оснивања радње, задруге или другог облика предузетништва, као и оснивања привредног друштва, уколико оснивач заснива у њему радни однос. Незапослени који оствари право на субвенцију за самозапошљавање у обавези је да обавља регистровану делатност и по том основу измирује доприносе за обавезно социјално осигурање најмање 12 месеци, почев од дана отпочињања обављања делатности. Право на субвенцију може се остварити и удруживањем више незапослених, оснивањем привредног друштва ради самозапошљавања.

Субвенција за запошљавање незапослених лица из категорије теже запосљивих на новоотвореним радним местима одобрава се послодавцима који припадају приватном сектору, у једнократном износу, ради запошљавања незапослених који се воде на евиденцији Националне службе за запошљавање (Филијала Лозница-Испостава Крупањ). Субвенција се може доделити за запошљавање незапослених лица из једне или више категорија теже запосљивих, а које су утврђене у складу са стањем и потребама локалног тржишта и наведене у ЛАПЗ.

Висина субвенције је одређена степеном развијености општине према месту запошљавања лица, а у складу са важећом уредбом Владе Републике Србије, и за општину Крупањ износи: 250.000,00 динара по лицу, односно 300.000,00 динара за особе са инвалидитетом и радно способне кориснике новчане социјалне помоћи, у четвртој групи општина. Послодавац је у обавези да лице за које је остварио право на субвенцију задржи у радном односу најмање 12 месеци од дана заснивања радног односа.

### 3.6 ПРИОРИТЕТНЕ ЦИЉНЕ ГРУПЕ

На основу обављене анализе стања и положаја грађана у области социјалне заштите и у складу са националном важећим документима из ове области општине Крупањ, утврђују се следеће приоритетне циљне групе са којима ће се бавити овај стратешки документ:

1. Стара лица
2. Особе са инвалидитетом
3. Деца и млади
4. Породица у ризику/кризи
5. Сиромашни и незапослени
6. Роми
7. Избегли и интерно расељени, повратници по Уговору о реадмисији

### 3.7 КЉУЧНИ ПРОБЛЕМИ У ОБЛАСТИ СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ

У процесу обраде података анализирани су заинтересоване стране: кључни партнери у планирању и спровођењу Стратегије развоја социјалне заштите у општини Крупањ крајњи корисници услуга социјалне заштите. Подаци су анализирани уз помоћ технике SWOT анализе и идентификоване су следеће снаге, слабости, могућности и претње:

ПРЕДНОСТИ	НЕДОСТАЦИ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разумевање проблема од стране локалне власти, као и препознавање проблема везаних за угрожене циљне групе.</li> <li>• постоје објекти и опрема који би могли да се ставе у функцију за решавање питања из области социјалне заштите</li> <li>• институција подразумева постојање стручног кадра који учествују у решавању проблема у развоју социјалне заштите.</li> <li>• добра сарадња институција у општини и међуопштинска сарадња</li> <li>• препозната потреба за стратешким планирањем у области локалне социјалне политике</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостатак финансијских средстава за пружање већег обима социјалних услуга</li> <li>• Због велике незапослености, велики број породица су у стању социјалне угрожености</li> <li>• Континуирана миграција младих из општине у потрази за послом</li> <li>• Територијална разутаост општине захтева додатне ресурсе да би услуге стигле у деоске делове општине</li> <li>• Недовољна информисаност лица из социјално угрожених категорија о правима из области социјалне заштите</li> <li>• Недовољна информисаност ширег грађанства о проблемима лица из социјално угрожених категорија</li> <li>• Непрецизни подаци о социјалним и осетљивим категоријама становништва</li> <li>• недостатак стручног кадра појединих профила</li> <li>• недовољна развијеност НВО сектора</li> </ul>

МОГУЋНОСТИ	ПРЕПРЕКЕ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкурисање за донаторска средства у циљу развоја локалних социјалних услуга</li> <li>• Имплементација Стратегије социјалне заштите</li> <li>• Развијање међу-секторских услуга, кроз заједничко коришћење ресурса</li> <li>• Успостављање сарадње са бизнис сектором</li> <li>• Развој локалних пружаоца социјалних услуга</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повећање броја старачких домаћинстава које карактерише сиромаштво, усамљеност, изолованост, болест је појава која настаје као последица демографског старења становништва општине и миграционих кретања</li> <li>• Повећање број породица које су социјално угрожене</li> <li>• Економска криза изазвана пандемијом утиче на смањење финансијских средстава намењених социјалној заштити али и нивоу запошљавања</li> <li>• Смањење локалног буџета услед економских прилика изазваних пандемијом</li> <li>• Недостатак домаћих и страних донатора за подршку социјалним програмима</li> </ul>

## ОДЕЉАК 4 - ВИЗИЈА

### 4.1 ВИЗИЈА

У општини Крупањ је развијен ефикасан и одржив систем социјалне заштите који омогућава да грађани/ке остваре своја социјална права у природном, најмање рестриктивном окружењу од стране компетентних пружалаца услуга који долазе из јавног, приватног и цивилног сектора

### 4.2 ПРИНЦИПИ И ВРЕДНОСТИ

- Поштовање и унапређивање основних људских права - Неговање толеранције и разумевање различитости, одсуство сваке дискриминације засноване на постојању инвалидитета, полним, расним, језичким, верским, етничким и свим другим разликама и неговање иу напређивање међусобног разумевања и равноправности.
- Принцип једнаких могућности – Обезбедити могућност коришћења услуга социјалне заштите за све грађане и све циљне групе истом доступношћу у свим сферама пружања услуга у јавном, приватном и невладином сектору и уз поштовање могућности избора.
- Интегрални приступ- Неговање разноврсности и компатибилности социјалних сервиса и услуга и заједничког проактивног деловања и наступања према корисницима.
- Партиципативност -Обезбеђење учешћа корисника у доношењу одлука о начину задовољавања његових потреба и одговорност за лични избор сервиса и услуга, као и личну ангажованост у оквиру његових могућности. Неговање подршке кориснику за активирање и развој личних ресурса и потенцијала за самостално задовољавање потреба у циљу смањења зависности од социјалних услуга.
- Транспарентност- Увремењено, актуелно, отворено извештавање јавности, корисника исвих заинтересованих циљних група о могућностима, процесима



## 5.1 ОПШТИ ЦИЉ

Подизање квалитета живота лица из социјално угрожених категорија и њихових породица кроз стандардизоване и иновативне локалне социјалне услуге, успостављене на идентификованим потребама корисника услуга и расположивим ресурсима.

## 5.2 ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ

1. Побољшање квалитета живота лица из осетљивих група кроз даљи развој постојећих социјалних услуга
2. Побољшање квалитета живота лица из осетљивих група кроз успостављање нових социјалних услуга
3. Ефикасније коришћење алтернативних извора финансирања у области локалне социјалне политике

ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ	ПОКАЗАТЕЉ УЧИНКА	ПОЛАЗНА ВРЕДНОСТ	ЦИЉАНА ВРЕДНОСТ	ИЗВОР ВЕРИФИКАЦИЈЕ
Побољшање квалитета живота лица из осетљивих група кроз даљи развој постојећих социјалних услуга	Број корисника/ца услуга социјалне заштите на крају 2025. у односу на 2021.	Тренутни број корисника услуга социјалне заштите приказан је у Табели 20	Број корисника постојећих социјалних услуга се повећао за 10%	Годишњи извештај о имплементацији Стратегије
	Структура корисника услуга социјалне заштите на крају 2025. у односу на 2021.	Тренутна структура корисника услуга социјалне заштите приказана је у Табели 20	Број категорија лица која користе социјалне услуге је остао исти	Годишњи извештај о имплементацији Стратегије
	Територијална распоређеност постојећих услуга на крају 2025. у односу на 2021.	Тренутно се услуге пружају у малом броју угрожених насеља	Закључно са 2025 у континуитету се пружају у свим сеоским срединама општине	Годишњи извештај о имплементацији Стратегије

Побољшање квалитета живота лица из осетљивих група кроз успостављање нових социјалних услуга	Број нових услуга социјалне заштите на крају 2025. у односу на 2021.	Нове услуге су све које нису наведене у Табели 20	Закључно са 2025 успостављене 2 нове мере за информисање лица из различитих осетљивих категорија као и лица	Годишњи извештај о имплементацији Стратегије
	Број корисника услуга социјалне заштите на крају 2025. у односу на 2021.	Нови корисници услуга су лица која нису идентификована у Табели 20, а користе неку од нових услуга	Лиценцирани пружаоци услуга спроводе 4 услуге које се пружају у континуитету	Годишњи извештај о имплементацији Стратегије
	Структура корисника нових услуга социјалне заштите на крају 2025. у односу на 2021.	Постојеће категорије корисника су идентификоване у Табели 20	Закључно са 2025 свих 7 категорија корисника користи бар 2 локалне социјалне услуге	Годишњи извештај о имплементацији Стратегије
	Број пројеката са којим се конкурисало на екстерне изворе финансирања	Тренутно се не реализује ни један пројекат финансиран ван локалног буџета	Закључно са 2025 укупно 2 нове услуге су успостављене из екстерних извора финансирања	Годишњи извештај о имплементацији Стратегије
Ефикасније коришћење алтернативних извора финансирања у области локалне социјалне политике	Број меморандума о сарадњи са различитим локалним, регионалним и националним актерима у циљу заједничког конкурисања	Тренутно не постоје функционална партнерства која обезбеђују успешно конкурисање на алтернативне изворе финансирања	Закључно са 2025, реализовано потписано 6 партнерстава са различитим актерима	Годишњи извештај о имплементацији Стратегије
	Интеграција социјалне компоненте друге програме које финансира општина (омладински, еколошки, туризам...)	Тренутно други програми које финансира општина немају интегрисану социјалну компоненту	Закључно са 2025, програми из свих области које финансира општина имају социјалну компоненту	Годишњи извештај о имплементацији Стратегије

# ОДЕЛЈАК 6 - МЕРЕ ЗА ПОСТИЗАЊЕ ЦИЉЕВА СТРАТЕГИЈЕ РАЗВОЈА СИСТЕМА СОЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ

Мере и активности	Индикатори	Носиоци	Време	Финансијска средства (РСД)
<b>ПОСЕБНИ ЦИЉ 1 - Побољшање квалитета живота лица из осетљивих група кроз даљи развој постојећих социјалних услуга</b>				
1.1 Унапређење локалне социјалне услуге - Помоћи и неге у кући за остарела и инвалидна лица.	Број нових корисника и корисница услуге Број нових места/насеља у којима се услуга пружа	Општина, Центар за социјални рад и организације цивилног друштва – пружаоци услуга	2021 2022 – 2025- континуирано	8.500.000,00 годишње 200.000,00 додатних на годишњем нивоу
1.2 Унапређење локалне социјалне услуге - Дневни боравак за децу и младе са сметњама у развоју	Број нових корисника и корисница услуге Број нових места где се услуга пружа	Општина, Центар за социјални рад, и организације цивилног друштва-пужаоци услуга	2022 2023 – 2025- континуирано	3.800.000,00 годишње 200.000,00 додатних на годишњем нивоу
1.3 Адаптација постојећих објеката или изградња новог за дневни боравак	Површине реконструисаног и изграђеног простора	Општина, донатори	2022 – 2025	2.000.000,00
1.4 Унапређење локалне социјалне услуге – Лични пратилац детета (за децу са сметњама у развоју и инвалидитетом)	Број нових корисника и корисница услуге Број нових места где се услуга пружа	Општина, Центар за социјални рад, и организације цивилног друштва-пужаоци услуга	2021 2022 – 2025- континуирано	4.000.0000,00 годишње 200.000,00 додатних на годишњем нивоу
<b>ПОСЕБНИ ЦИЉ 2 – Побољшање квалитета живота лица из осетљивих група кроз успостављање нових социјалних услуга</b>				
2.1. Успостављање социјалне услуге Саветовалиште за брак и породицу (са тенденцијом проширења и за младе у ризико понашању)	Успостављена услуга Број нових корисника и корисница услуге	Општина, Центар за социјални рад и организације цивилног друштва – пружаоци услуга	2021 2022-2025	500.000,00 700.000,00
2.2 Реализација мера и програма за информисање лица из угрожених категорија о постојећим	Број реализованих едукација Број лица (жена и мушкараца) из осетљивих група која су	Општина, Центар за социјални рад, и организације цивилног друштва	2021 -2025 у континуирано	100.000,00 на годишњем нивоу

услугама, правим и механизмима о остварењу права	учествовала у радионицама.			
2.3 Успостављање локалне социјалне услуге - Становање уз подршку за младе који се осамостаљују односно напуштају систем социјалне заштите	1. Број жена и девојчица обухваћених програмима стамбеног збрињавања 2. Број мушкараца и деца обухваћених програмима стамбеног збрињавања 3. Број породица обухваћених програмима стамбеног збрињавања	Општина, Центар за социјални рад, Црвени крст, ОЦД	2021-2025	500.000,00
2.4 Учешће у спровођењу мера популационе политике	Повећање наталитета и броја новорођене деце у општини	Општина Крупањ, Министарство за популациону политику	2021-2025	1.000.000,00
2.5 Оснивање клубова за старе по МЗ	Успостављена услуга Број корисника и корисница услуге	Општина, донатори	2022-2025	500.000,00
2.6. Социјално становање у заштићеним условима	Успостављена услуга Број корисника и корисница услуге	Општина, донатори	2021-2025	300.000,00
2.7 Укључивање корисника МОП-а у програме са НСЗ, као и укључивање у друге послове јавних предузећа	Број укључених корисника и корисница МОП-а	Општина Крупањ, НСЗ, јавна предузећа	2021-2025	1.000.000,00
2.8 Успостављање услуге СОС телефона за жртве насиља	Успостављена услуга Број жена и девојака корисница услуге	Општина Крупањ, Центар за социјални рад	2022 -2025 континуирано	100.000,00 на годишњем нивоу

ПОСЕБНИ ЦИЉ 3 - Ефикасније коришћење алтернативних извора финансирања у области локалне социјалне политике					
3.1 Развој капацитета за израду пројеката из области социјалне заштите	Број пројеката са којима се конкурисало  Број нових услуга које су успостављене из екстерних извора финансирања	Општина, Центар за социјални рад и организације цивилног друштва	2021  2022 – 2025- континуирано за нове услуге	500.000,00  1.000.000,00 учешће ЈЛС по пројекту	
3.2 Успостављање међусекторске сарадње са различитим локалним актерима	Број Меморандума о успостављеном партнерству  Број заједничких пројеката за екстерно финансирање  Број заједнички спроведених мера подршке услугама социјалне заштите	Општина, Центар за социјални рад, организације цивилног друштва	2021  2022 – 2025- континуирано	200.000,00  200.000,00 на годишњем нивоу	
3.3 Интеграција социјалних програма у пројекте из других области/сектора	Број пројеката из других области / сектора који је укључио лица из социјално осетљивих категорија	Општина, Центар за социјални рад и организације цивилног друштва	2021  2022 – 2025- континуирано за нове услуге	300.000,00  1.000.000,00 учешће ЈЛС по пројекту	
3.4 Оснаживање и јачање капацитета локалних ОЦД за пружање услуга социјалне заштите и лиценцирање	Број пројеката са којима се конкурисало  Број тренинга/усавршавања	Општина и организације цивилног друштва, донатори	2021 – 2025- континуирано	200.000,00	
3.5 Унапређење знања у области родне равноправности запослених у општини, ЦСР, Саветовалишту, УГ, грађана	Број пројеката са којима се конкурисало	Општина, донатори	2021-2025	200.000,00	

3.6 Пројекти родне равноправности и економског оснаживања жена	Број пројеката са којима се конкурисало Број спроведених мера из области родне равноправности и економског оснаживања	Општина, донатори	2021-2025	500.000,00
--	--	-------------------	-----------	------------

## ОДЕЉАК 7 - ПРАЋЕЊЕ И ИЗВЕШТАВАЊЕ

Праћење имплементације Стратегије развоја социјалне заштите Општине Крупањ за период 2021-2025 биће реализовано континуирано, кроз инструменте и механизме који су већ функционални на нивоу локалне самоуправе: финансирање услуга социјалне заштите и праћење њиховог рада кроз извештавање, финансирање редовних делатности, програма и пројеката у области социјалне заштите и праћење њиховог рада кроз редовно извештавање.

Праћење реализације општег и посебних циљева вршиће се изразом годишњег извештаја који садржи и квантитативне и квалитативне податке за све циљне групе дефинисане Стратегијом.

Целокупна оцена ефеката планираних услуга и мера биће предмет екстерне евалуације која ће бити обезбеђена по истеку важења овог документа.

Након усвајања Стратегије, биће формиран Тим за праћење реализације овог документа, од стране председника општине. Задаци Тима обухватиће:

- праћење реализације,
- ревизију документа по потреби,
- израду акционих планова и извештаја о њиховој реализацији.

Тим ће имати одговорно лице – координатора Тима. Председник општине ће у формирању тима одредити координатора за послове праћења и извештавања. Тим ће бити сачињен од чланова које ће предложити носиоци реализације мера из документа.

За процену потребе финансијских средстава и осталих нематеријалних ресурса, биће одговорно оделење за општу управу, друштвене делатности, заједничке послове и послове органа општине.

Рокове за спровођење мера и начин обезбеђивања средстава припремаће на годишњем нивоу друштвених делатности, у партнерству са Тимом.

### СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ

I Број: 551-2/2021

25.03.2021. године

К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК

СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ

Зоран Зарић с.р.

На основу члана 40. став 1. тачка 63) Статута општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ“, бр. 4/19), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној дана 25.03.2021. године, донела је

## **Р Е Ш Е Њ Е**

1. УСВАЈА СЕ Извештај о раду Црвеног крста Крупањ за 2020. годину.
2. Ово решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Крупањ“.
3. Решење доставити: Црвеном крсту Крупањ, у документацију Скупштине општине Крупањ и писарници а/а.

## **СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

І Број: 550-3/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.



На основу члана 40. став 1. тачка 63) Статута општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ“, бр. 4/19), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној дана 25.03.2021. године, донела је

## **Р Е Ш Е Њ Е**

1. УСВАЈА СЕ Финансијски извештај Црвеног крста Крупањ за 2020. годину.
2. Ово решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Крупањ“.
3. Решење доставити: Црвеном крсту Крупањ, у документацију Скупштине општине Крупањ и писарници а/а.

## **СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

I Број: 550-4/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.

На основу члана 40. став 1. тачка 63) Статута општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ“, бр. 4/19), а у вези са чланом 12. став 2. Одлуке о општинском правобранилаштву („Службени лист општине Крупањ“, бр. 16/2014), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној дана 25.03.2021. године, донела је

## **Р Е Ш Е Њ Е**

1. УСВАЈА СЕ Извештај о раду Општинског правобранилаштва општине Крупањ за 2020. годину.
2. Ово решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Крупањ“.
3. Решење доставити: Општинском правобранилаштву општине Крупањ, у документацију Скупштине општине Крупањ и писарници а/а.

## **СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

І Број: 020-2/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.

На основу члана 40. став 1. тачка 63) Статута општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ“, бр. 4/19), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној дана 25.03.2021. године, донела је

## **Р Е Ш Е Њ Е**

1. УСВАЈА СЕ Извештај о раду „Крупањка-Крупањ“ д.о.о. Крупањ за 2020. годину.
2. Ово решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Крупањ“.
3. Решење доставити: „Крупањка-Крупањ“ д.о.о. Крупањ, у документацију Скупштине општине Крупањ и писарници а/а.

## **СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

І Број: 023-6/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.

На основу члана 40. став 1. тачка 63) Статута општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ“, бр. 4/19), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној дана 25.03.2021. године, донела је

## **Р Е Ш Е Њ Е**

1. УСВАЈА СЕ Извештај о раду Туристичко-спортске организације општине Крупањ за 2020. годину.
2. Ово решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Крупањ“.
3. Решење доставити: Туристичко-спортској организацији општине Крупањ, у документацију Скупштине општине Крупањ и писарници а/а.

## **СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

I Број: 332-6/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.

На основу члана 40. став 1. тачка 63) Статута општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ“, бр. 4/19), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној дана 25.03.2021. године, донела је

## **Р Е Ш Е Њ Е**

1. УСВАЈА СЕ Финансијски извештај Туристичко-спортске организације општине Крупањ за 2020. годину.
2. Ово решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Крупањ“.
3. Решење доставити: Туристичко-спортској организацији општине Крупањ, у документацију Скупштине општине Крупањ и писарници а/а.

## **СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

I Број: 332-7/2021  
25.10.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.

На основу члана 40. став 1. тачка 54) Статута општине Крупањ („Службени лист општине Крупањ“, бр. 4/19), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној дана 25.03.2021. године, донела је

## **Р Е Ш Е Њ Е**

1. ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на Програм рада Туристичко-спортске организације општине Крупањ за 2021. годину.
2. Ово решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Крупањ“.
3. Решење доставити: Туристичко-спортској организацији општине Крупањ, у документацију Скупштине општине и писарници а/а.

## **СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

I Број: 332-8/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.

На основу члана 116. став 1.,2.,5.,9.,12. и 13. и члана 117. став 3. тачка 4) и став 5. Закона о основама система образовања и васпитања („Сл. гласник РС“, бр. 88/17, 27/18 – др. закон, 10/19 и 6/20) и члана 40. Статута општине Крупањ („Сл. лист општине Крупањ“, бр. 4/19), Скупштина општине Крупањ, на седници одржаној дана 25.03.2021. године, донела је

**РЕШЕЊЕ**  
**О ИЗМЕНИ РЕШЕЊА О ИМЕНОВАЊУ ШКОЛСКОГ ОДБОРА**  
**ОСНОВНЕ ШКОЛЕ „ЖИКИЦА ЈОВАНОВИЋ ШПАНАЦ“ У БЕЛОЈ ЦРКВИ**

**I** МЕЊА СЕ Решење Скупштине општине Крупањ о именовању Школског одбора Основне школе „Жикица Јовановић Шпанац“ у Белој Цркви I Број: 02-53/2018 од 17.08.2018. године тако што се Момчило Грбић из Крупања, из реда представника запослених, разрешава функције члана Школског одбора Основне школе „Жикица Јовановић Шпанац“ у Белој Цркви а уместо њега, за члана Школског одбора из реда представника запослених ИМЕНУЈЕ СЕ Славица Џагић из Завлаке.

**II** Мандат члану Школског одбора Основне школе „Жикица Јовановић Шпанац“ у Белој Цркви траје до истека мандата чланова Школског одбора именованих Решењем Скупштине општине Крупањ I Број: 02-53/2018 од 17.08.2018. године.

**III** Решење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Крупањ“.

**IV** Решење доставити: разрешеном, именованој, Основној школи „Жикица Јовановић Шпанац“ Бела Црква, у документацију Скупштине општине Крупањ и инсарници а/а.

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КРУПАЊ**

I Број: 02-7/2021  
25.03.2021. године  
К р у п а њ

ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ  
Зоран Зарић с.р.