



**ПРЕЛИМИНАРНИ ИЗВЕШТАЈ
О ПРОЦЕНИ ШТЕТЕ ОД НЕПОГОДЕ –
ПОПЛАВА КОЈЕ СУ ЗАДЕСИЛЕ ГРАД КРАЉЕВО
ЈАНУАРА 2023. ГОДИНЕ**



**ГРАД КРАЉЕВО
Јануар 2023. године**

Прелиминарни Извештај о процени штете од елементарних непогода – поплава, које су задесиле град Краљево јануара 2023. године, који је сачинила Комисија за процену штете и потреба након елементарних и других непогода, формирана Решењем Градског већа града Краљева број 011-182/2018-I, односно Решењем број 011-188/2019-I у саставу:

Председник: Здравко Максимовић, запослен у Градској управи града Краљева

Заменик председника: Дејан Карапанџић, запослен у Градској управи града Краљева

Чланови по секторима:

- сектор инфраструктуре:

Горан Мареновић, запослен у ЈП за уређење грађевинског земљишта „Краљево“ из Краљева,

Душан Сретовић, запослен у ЈП за уређење грађевинског земљишта „Краљево“ из Краљева,

Владимир Петровић, запослен у ЈКП „Водовод“ из Краљева,

Горан Цветков, запослен у ЈЕП „Топлана“ из Краљева.

- сектор привреде и објеката јавне намене:

Мирко Коматина, запослен у Градској управи града Краљева,

Александра Мајсторовић, запослена у Градској управи града Краљева,

- сектор пољопривреде:

Славица Поповић, запослена у Градској управи града Краљева,

Слободан Радаковић, запослен у Градској управи града Краљева,

Љиљана Шаренац, запослена у Градској управи града Краљева,

- сектор животне средине и информатичка подршка и обрада података:

Александар Аврамовић, запослен у Градској управи града Краљева,

Дарко Рудњанин, запослен у Градској управи града Краљева.

Радован Вукомановић, запослен у ЈЕП „Топлана“ из Краљева,

У Краљеву,
Јануар 2023. године

САДРЖАЈ

УВОД

Решење о образовању комисије

1. ОПШТИ ДЕО

1.1. Узрок и време настанка штете и захваћена територија

1.2. Организована одбрана и пружена помоћ

2. ШТЕТЕ И ГУБИЦИ ИЗАЗВАНИ ЕЛЕМЕНТАРНИМ НЕПОГОДАМА ПО СЕКТОРИМА

2.1. Штете и губици у сектору привреде

2.2. Штете и губици у сектору пољопривреде

2.3. Штете и губици у сектору објеката јавне намене

2.4. Штете и губици у сектору становања

2.5. Штете и губици у сектору инфраструктуре

2.6. Приказ укупних штета и губитака

УВОД

Извештај о процени штете од непогоде – поплава које су задесиле град Краљево јануара 2023. године је јединствен и стратешки документ, из кога се посебним анализама могу добити подаци о:

- Ризичним – критичним тачкама
- Прелиминарна процена штета и губитака
- Системска спремност за реаговање у ситуацијама елементарних непогода
- Потребама за обновом након непогоде и
- Потребама за Планове смањење ризика од катастрофа.

Комисија за процену штете и потреба од елементарних и других непогода је израдила Извештај о процени штете од непогоде – поплаве које су задесиле град Краљево јануара 2023. године – у складу са Упутством за јединствену методологију за процену штете од елементарних непогода ("Службени лист СФРЈ," број 27/87), уз коршћење елемената Post Disaster Needs Assessment (у даљем тексту – ПДНА) методологије. Ова Методологија је установљена од стране УН организација, Светске Банке и ЕУ.

ЦИЉ ПРОЦЕНЕ

Циљ процене штете јесте утврђивање прелиминарне глобалне штете у природним и вредносним показатељима, по територијама – Месним заједницама, средствима и другим добрима, времену и узроцима настанка штете. У односу на ПДНА методологију, приказани су резултати по секторима који су били угрожени поплавама: СТАНОВАЊЕ, ИНФРАСТРУКТУРА, ПРИВРЕДА и ПОЉОПРИВРЕДА. Резултати процене користе се за утврђивање конкретних мера за отклањање насталих штета, као и за утврђивање величине губитака у друштвеном богатству.

ПРЕДМЕТ ПРОЦЕНЕ

Предмет процене су:

1. **Директне штете**, односно непосредне штете на оштећеним и уништеним средствима, материјалним и културним добрима:
 - I *Основна средства* – земљиште, стамбени објекти, инфраструктурни објекти, опрема, дугогодишњи засади, основно стадо, шуме и дивљач
 - II *Обртна средства* – сировине и репродукциони материјал, полупроизводи и недовршени производи, текућа пољопривредна производња, готови производи и трговачка роба
 - III *Културна добра* – објекти и предмети
2. **Губици** - Трошкови изазвани директним штетама – трошкови одбране, збрињавања становништва, здравствених услуга и др. Изгубљени доходак због смањене производње изазване елементарном непогодом или неким другим узроком, и то за територију на којој су се јавиле директне штете.
3. **Потребе** – Средства потребна за опоравак, односно отклањање последица, након елементарних непогода, а у складу са начелом „Изградње бољег“ („Build back better“).

НАЧИН РАДА

Комисија је утврдила да из разлога ограниченог подручја које је било захваћено поплава (углавном лева и десна обала реке Ибар), као и ефикасности у раду, примени директну методу одређивања штета на терену, односно, изврши теренски обилазак.

Сектор инфраструктуре је Комисија обрадила у консултацијама са надлежнима из јавних предузећа: Србијаводе, ЈП За уређивање грађевинског земљишта, ЈКП Водовод и ЈКП Путеви Краљево.

Штете и губици у сектору пољопривреде су обрађене уз подршку лица из Министарства пољопривреде и Пољопривредне саветодавне службе. Формиран је и посебан Тим за процену штете и губитака у овом сектору.

Последице у сектору становању су утврђене од стране Комисије уз подршку Одељења за послове цивилне заштите Градске управе града Краљева.

Регионална привредна комора је пружила подршку Комисији за процену штете у сектору привреде.

Није послат позив за пријаву штете грађанима и привредним субјектима, из разлога што није проглашена елементарна непогода, као и због релативно малог поплављеног подручја у односу на укупну површину града Краљева.

Пријава и процена штете је вршена по службеној дужности.

Одељење за послове цивилне заштите је, за потребе Комисије, израдило посебне обрасце за евиденцију штета, као и електронске (on line) обрасце за процену штете.

ПРОБЛЕМИ У РАДУ

Основни проблеми при раду са којима се Комисија суочила и које треба у наредном периоду решити, пре свега кроз постојеће институције:

1. Изостала инструктажа од стране републичке Комисије;
2. Изостала подршка републичке Комисије у смислу смерница везано за формирање цена и промене образаца за унос података (од 1987. године се променила законска регулатива у смислу власничке структуре сходно друштвеним променама);
3. Када је у питању сектор пољопривреде, време процене штете је неопходно продужити. Неопходно је у наредном периоду (до 90 дана) вршити надзор над поплављеним површинама, како би се адекватно утврдиле штете и губици, као и реаговало у циљу смањења могућих негативних последица по пољопривредну производњу.

*Комисија за процену штете и потреба
након елементарних непогода*

ОПШТИ ДЕО

1.1. Узорок и време настанка штете и захваћена територија

1.1. Узорок и време настанка штете и захваћена територија

Према Упутству за јединствену методологију за процену штете од елементарних непогода ("Службени лист СФРЈ", број 27/87), узроци штета која су као последица елементарне непогоде у јануару 2023. године:

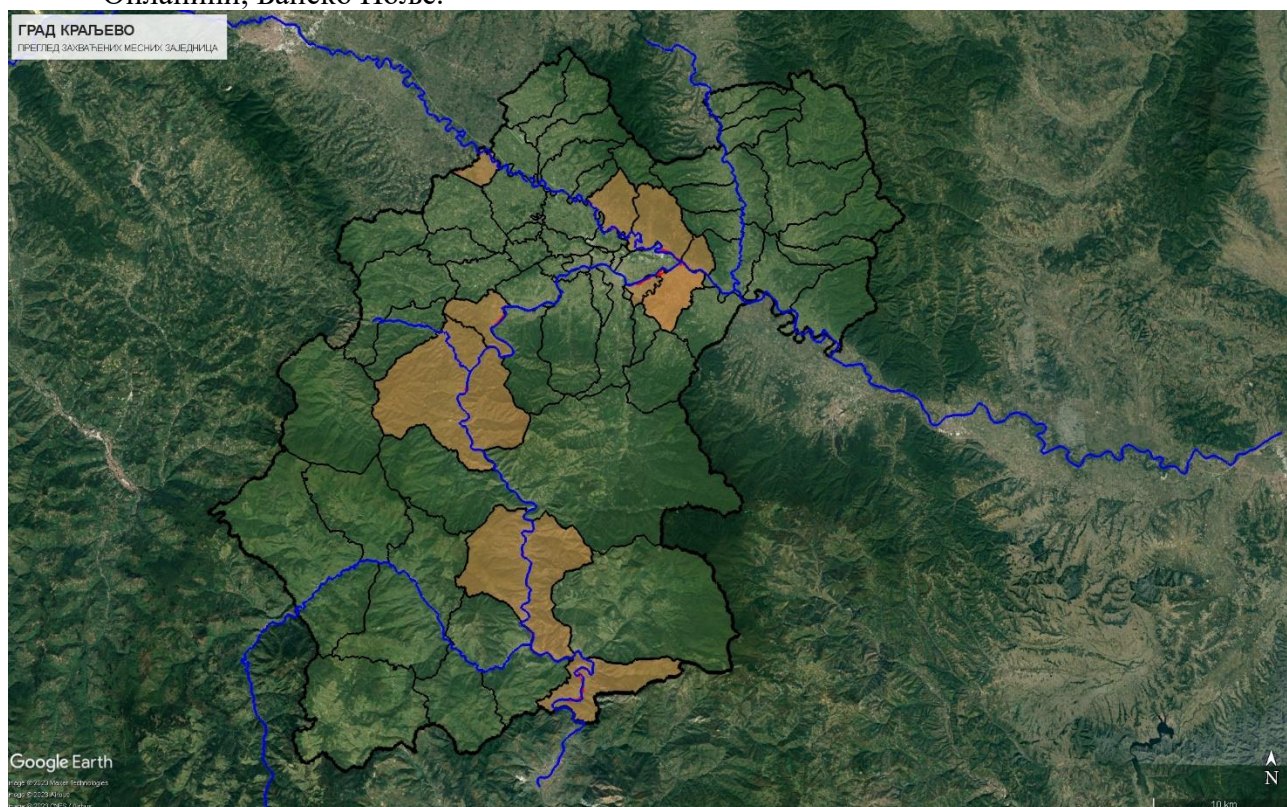
- **Поплава од великих вода са притокама – рекама Ибар, Студеница и Западна Морава**
- **Изливање атмосферске канализације**

Време настанка елементарне непогоде јануар 2023. године

Узрок настанка: Невреме праћено већом количином атмосферских падавина и наглог повећања водостаја на рекама Ибар, Студеница и Западна Морава.

Захваћена територија:

- Територија месних заједница: Баре, Ушће, Полумир, Богутовац, Прогорелица, Конарево, Матарушка Бања, Центар, Зеленгора, Кованлук, Шумарице, Ратина, Срича, Грдица, Опланићи, Бапско Поље.



Слика бр.1. – Месне заједнице захваћене елементарном непогодом

1.1. Узорок и време настанка штете и захваћена територија

1.1.1. Метеоролошки и хидролошки подаци

Изненадна велика количина атмосферских падавина, у горњем току слива реке Ибар, узроковала је веома високе нивое водостаја, на који су додатно утицале падавине на територији Краљева:

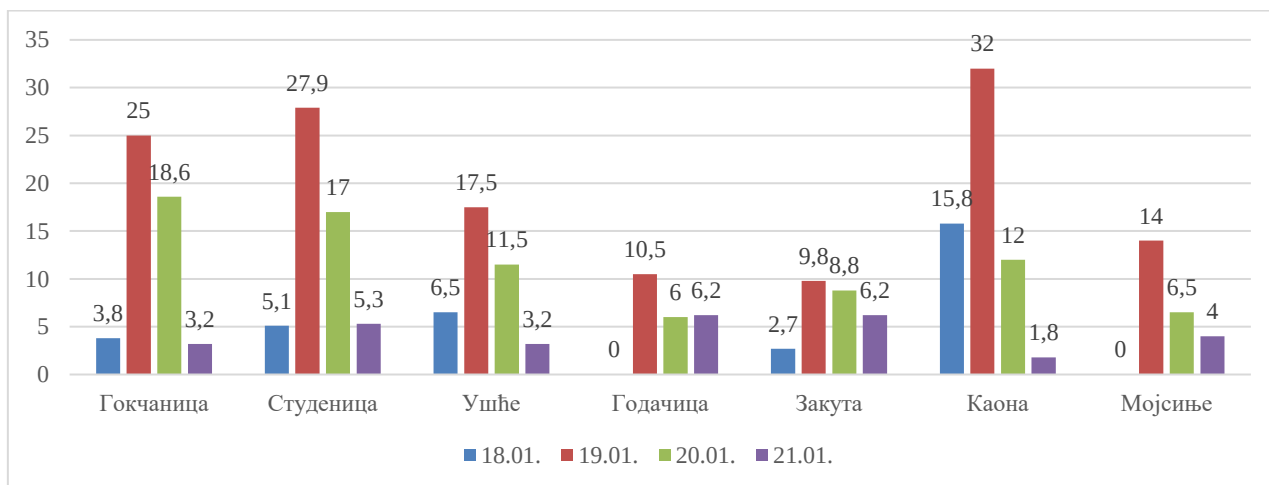
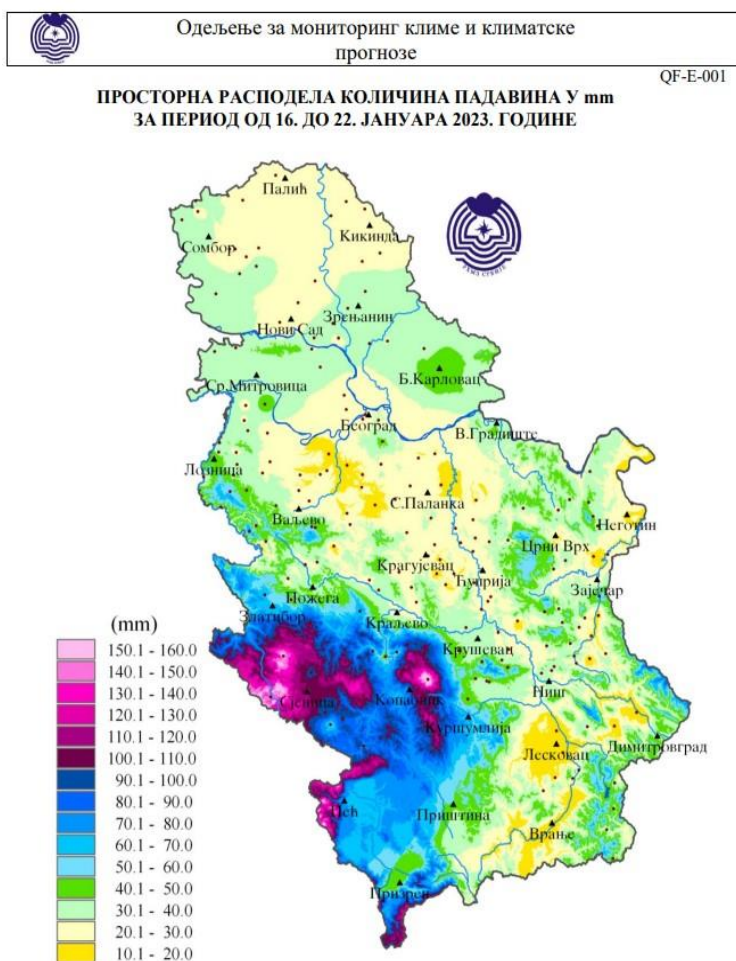


График бр. 1 – Преглед днавих падавина по падавинским станицама

Табела бр. 1. - Преглед днавих падавина по падавинским станицама

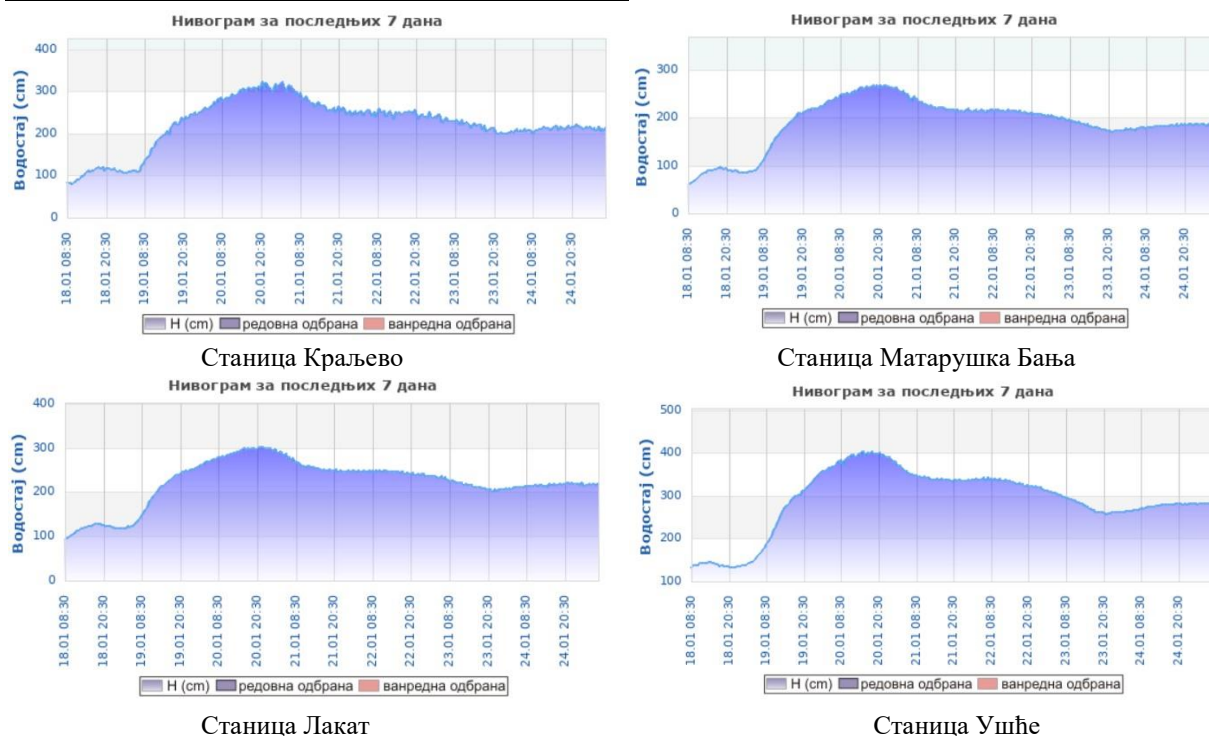
Датум	18.01.	19.01.	20.01.	21.01.
Падавинска станица	18.01.	19.01.	20.01.	21.01.
Гокчаница	3,8	25	18,6	3,2
Студеница	5,1	27,9	17	5,3
Ушће	6,5	17,5	11,5	3,2
Годачица	/	10,5	6	6,2
Закута	2,7	9,8	8,8	6,2
Каона	15,8	32	12	1,8
Мојсиње	/	14	6,5	4

Посматрано на територији целокупне Републике Србије, Југозападна и Јужна Србија су биле изложене веома великим падавинама у распону од 70 mm до 150 mm, у периоду од 16. до 22. јануара, стим да су најобимније падавине забележене 19. и 20. јануара.



Слика бр. 2. - Просторна расподела количина падавина

1.1. Узорок и време настанка штете и захваћена територија



1.1.2. Временски и просторни развој догађаја

Током раних јутарњих часова 20.01.2023. године, око 5 часова, а услед великих количина падавина у горњем току реке Ибар, дошло је до повећања нивоа водостаја, а који су додатно увећани и падавинама на територији града Краљева, а што је узроковало плављењем приобања у месној заједници Баре. Поплавни талас се даље ширио низ реку Ибар, а у месној заједници Ушће, на ушћу реке Студенице у реку Ибар, долази до плављења привредног субјекта "MOTONARI DOO" (Одмењска вода), такође на територији ове месне заједнице долази до плављења црпних станица – бунара локалног водовода у Ушћу, који је тешко оштећен. Такође, и водовод у МЗ Царје је оштећен поплавним таласом. Даљим током реке Ибар, долази до плављења приобања на територији следећих месних заједница: Богutowaц, Прогорелица, Матарушка Бања, Конарево, Центар, Кованлук, а након ушћа Ибра у Западну Мораву и месних заједница: Шумарице и Ратина. Такође, и узводно од ушћа Ибра у Западну Мораву, долази до плављања приобања у мањем интензитету на следећим месним заједницама: Сирча, Опланићи, Грдица и Бапско поље. На територији Месних заједница Центар и Зеленгора долази до изливања атмосферске канализације, услед превазиђених капацитета. На свим наведеним месним заједницама долази до плављања пољопривредног земљишта, док су оштећења на 4 стамбена објекта у месној заједници Шумарице.

1.2. Организована одбрана и пружена помоћ

1.2. Организована одбрана и пружена помоћ

Преглед субјекта од значаја, као и начин деловања пре, током и након настанка елементарне непогоду, у складу са надлежностима и јавним овлашћењима, а у координацији са Штабом за ванредне ситуације града Краљева, а преко надлежних стручно-оперативних тимова, дат је у наредној табели.



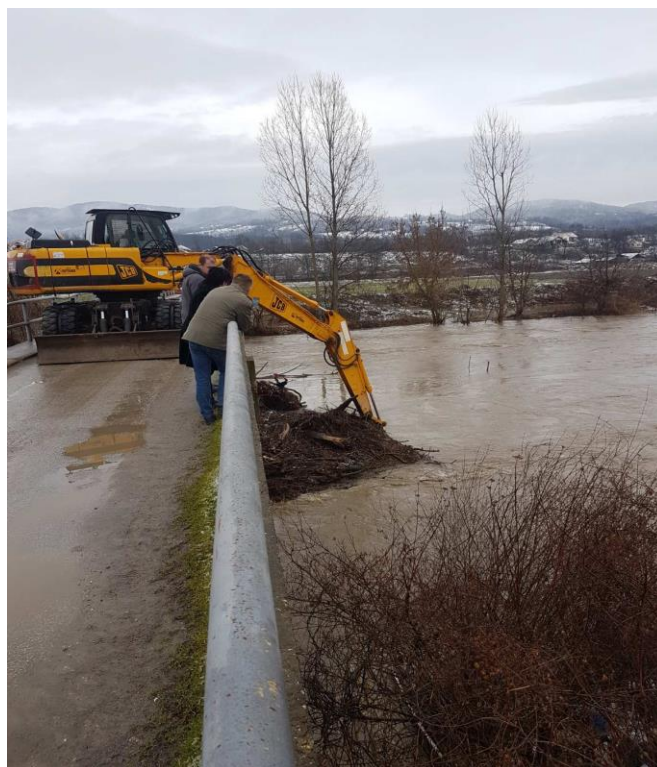
Слика бр. 3. - Ангажовање запослених ЈКП „Чистоћа“ и ЈКП „Водовод“ на пуњењу цакова песком за изградњу насипа

Табела бр. 2. - Преглед ангажованих субјеката

Редни број	Назив субјекта	Опис деловања	Ангажовани ресурси	
			људски	материјални
1	Сектор за ВС МУП-а РС – Центар за обавештавање	Пријем позива и обавештења и прослеђивање истих; Обилазак угрожених подручја и руковођење акцијама у циљу заштите и спасавања; Евакуација угрожених лица; Испумпавање воде из објеката, окућница, шахти...	Запослени у центру 1985	Ресурси центра за обавештавање
2	ЈКП „Путеви“ Краљево	Обилазак критичне инфраструктуре, успостављање хитне комуникације на путним правцима у Ушћаномском крају (појачано одржавање). Уклањање наноса на мостовима у Опланићима и Грдици.	Стручна лица и остали запослени у ЈКП „Путеви“ Краљево	Путничка возила за обилазак механизација за грађевинске радове
3	ЈКП „Чистоћа“ Краљево	Обилазак критичне инфраструктуре и хитни радови на отклањању опасности; активности у циљу отклањања опасности по људе и животиње; Асанација терена	Стручна лица и остали запослени у ЈКП „Чистоћа“ Краљево	Путничка возила за обилазак и механизација за грађевинске радове
4	ЈКП „Водовод“ Краљево	Обилазак критичне инфраструктуре и хитни радови на отклањању опасности; обезбеђивање воде за пиће; Испумпавање воде из објеката, окућница, шахти.	Стручна лица и остали запослени у ЈКП „Водовод“ Краљево	Путничка возила за обилазак и механизација за грађевинске радове; аутоцистерне и резервоари за воду
5	ЈП за уређивање грађевинског земљишта	Обилазак критичне инфраструктуре и руковођење активностима на угроженом подручју	Стручна лица запослена у ЈП за уређивање	Путничка возила за обилазак

1.2. Организована одбрана и пружена помоћ

	„Краљево“		грађевинског земљишта „Краљево“	
6	Одељење за послове цивилне заштите ГУ града Краљево	Пријем информација о штетама од елементарних непогода и прослеђивање истих надлежнима	Запослени Одељења	Ресурси Одељења
7	Повереници цивилне заштите	Обилазак критичних тачака на својим територијама и извештавање Одељења за послове цивилне заштите; Учешће и руковођење акцијама заштите и спасавања. Пуњење и постављање џакова на критичним тачкама	Повереници и заменици повереника цивилне заштите; јединице цивилне заштите опште намене; ДВД	Приватна путничка моторна возила у власништву повереника; Опрема и механизација у власништву ДВД
8	Завод за јавно здравље Краљево	Обилазак угрожених подручја и активности у циљу отклањања опасности по људе и животиње, Асанација терена (дезинфекција и дератизација)	Стручна лица и остали запослени у Заводу	Возила у власништву предузећа
10	Одељење комуналне милиције	Обилазак угрожених подручја и предузимање мера из своје надлежности	Лица запослена у Одељењу комуналне полиције	Возила у власништву ГУ Краљево
11	Одељење за инспекцијске послове	Обилазак угрожених подручја и предузимање мера из своје надлежности (Решења, Записници, Извештаји)	Запослени у Одељењу	Возила у власништву ГУ Краљево
12	ДВП Западна Морава	Обилазак критичне инфраструктуре и руковођење активностима на угроженом подручју; Радови са механизацијом и пумпама на отклањању опасности од поплава	Стручна лица и остали запослени у предузећу	Ресурси ДВП Западне Морава и ЈВП „Србијаводе“



Слика бр. 4. - Ангажовање механизације ЈКП „Путеви“ - Уклањање наноса на мостовима у Опланићима и Грдици

1.2. Организована одбрана и пружена помоћ

1.2.1. Активности Градског штаба за ванредне ситуације на територији града Краљева у периоду ванредне ситуације 20.01. – 24.01.2023. године – Преглед најзначајнијих активности

- Ванредна ситуација је проглашена на делу територије града Краљева почев од 20.01.2023. године у 10:30 часова. Активирани су субјекти од посебног значаја за заштиту и спасавање, како и припадници цивилне заштите. Забрањен је рад пловних угоститељских објеката и уведена је забрана кретања шеталиштем уз реку Ибар – Градски кеј, за време трајања ванредне одбране од поплава на реци Ибар.
- Надлежни стручно – оперативни тимови Штаба за ванредне ситуације града Краљева су били у сталном заседању и руководили су радом субјеката од посебног значаја за заштиту и спасавање, као и другим снагама система смањења ризика од катастрофа и управљања ванредним ситуацијама
- Захваћено подручје: шира територија града Краљева, са најкритичнијим деловима у месним заједницама: Баре, Ушће, Полумир, Богутовац, Конарево, Матарушка Бања, Центар, Зеленгора, Кованлук, Шумарице, Ратина, Срича, Грдица, Опланићи, Бапско Поље.
- Штете су евидентриране на секторима: становања, инфраструктуре, привреде, и пољопривреде. Преко 500 становника и до 5 привредних субјеката је директно погођено, а више од 1.000 становника и 20 привредних субјеката је индиректно погођено елементарном непогодом.
- Градски штаб и ангажовани субјекти, дејствовали су у складу са Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама, као и Оперативним Планом одбране од поплава за водотокове 2. реда на територији града Краљева за 2022. Годину, (обзиром да оперативни план за 2023. годину чека мишљење надлежног водопривредног предузећа како би био упућен у даљу процедуру усвајања), као и са другим законским и подзаконским актима, која се превасходно тичу надлежности локалне самоуправе у комуналним делатностима, планирања и изградње, инспекцијског надзора и др.
- Током ванредних дешавања, није било жртава, као и ни повређеног становништва, што активности Градског штаба и субјеката система смањења ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама, чини апсолутно успешним у делу заштите и спасавања људских живота.
- Активности су биле усмерена ка изградњи обалоутврда од џакова и мобилних противпоплавних система, као и испумпавању и одвођењу воде са угрожених подручја, као и хитним радовима на заштити и санацији најкритичније инфраструктуре. Услед плавњена водовода на подручју МЗ Ушће, ангажовани су ресурси ЈКП „Водовод“ Краљево (аутоцистерне са пијаћом водом, резервоари и људски ресурси). У координацији Градског штаба, ангажовани су субјекти: СВС МУП-а, ЈП за уређивање грађевинског земљишта „Краљево“, ЈКП „Путеви“ Краљево, ЈКП „Чистоћа“ Краљево, ЈКП „Водовод“ Краљево, ЈВП „Србијаводе“, ВД Западна Морава ДОО, повреници цивилне заштите, надлежна Одељења и службе градске управе (Одељење за инспекцијске послова, Одељење комуналне милиције, Одељење за послове цивилне заштите...) и др.
- У складу са надлежностима и овлашћењима Градског штаба, као и овлашћених и оспособљених правних лица – субјеката од посебног значаја за заштиту и спасавање,

1.2. Организована одбрана и пружена помоћ

успешно и за релативно кратко време извршена је асанација терена, која је подразумевала: механичко уклањање и депонавање отпада, механичко чишћење, дезинфекцију и дератизацију. У циљу спровођења ових активности, у координацији са Градским штабом, ангажовани су: Завод за јавно здравље Краљево, ЈКП „Чистоћа“ Краљево, ЈКП „Водовод“ Краљево, приватна предузећа, становништво, добровољци, Месне заједнице, припадници цивилне заштите и Одељење за послове цивилне заштите.

- Ради тачне и правовремене комуникације и размене информација од значаја за смањење ризика од катастрофа и управљање ванредним ситуацијама, поред редовних канала и средстава комуникације (мобилна и фиксна телефонија, електронска пошта, СМС итд.), успостављена је комуникација путем „VIBER“ апликације, односно направљена је група: „ГРАДСКИ ШТАБ“, где је забележено све од значаја за брзу размену информација. Ово се показало као веома битним и крајње корисним алатом који, без додатних трошкова у погледу одржавања, омогућава несметану комуникацију.
- Посебно се истиче ангажман припадника ЦЗ (око 30 повереника и заменика повереника и око 30 припадника јединице цивилне заштите опште намене), што је све активности које су се спроводиле на угроженим подручјима, учинило значајнијим, конкретнијим и сврсисходнијим. Најзначајније активности повереника ЦЗ спроводиле су се на територијама МЗ: Ушће, Матарушка Бања, Зеленгора, Баре, и другим месним заједницама уз реку Ибар.



Слика бр. 5. - Ангажовање припадника Цивилне заштите на постављању мобилних противпоплавних система

1.2. Организована одбрана и пружена помоћ

1.2.2. Ангажовани ресурси

Табела бр.3. - Преглед ангажованих ресурса по субјектима и снагама система смањења ризика од катастрофа и управљања ванредним ситуацијама

Редни број	АНГАЖОВАНИ СУБЈЕКИТ И СНАГЕ СИСТЕМА СМАЊЕЊА РИЗИКА ОД КАТАСТРОФА И УПРАВЉАЊА ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА	Ангажованих лица	Камion (ком.)	Ауто цистерна (ком.)	Специјално возило "Woma" (ком.)	Ватрогасна возила (ком.)	Пумпе за црпљење воде (ком.)	Противпоплавни системи (метри)	Грађевинска машина (ком.)	Камion са руком - Грађер (ком.)	Трактор (ком.)	Чистилица (ком.)	Путничко возило (ком.)	Цакови са песком (ком.)	Атомизери за дезинфекцију (ком.)
1	ЈКП "Водовод" Краљево	20	4	1	1				1						
2	Одељење за ванредне ситуације у Краљеви СВС МУП-а	16				4	7								
3	Град Краљево цивилна заштита	60						80							
4	ЈКП "Чистоћа" Краљево	28	1	2					1	1	2	1			
5	Одељење за послове цивилне заштите ГУ Краљево	8											1		5
6	Одељење комуналне милиције ГУ Краљево	15											1		
7	ЈКП "Путеви" Краљево	10	3						3						
8	ВД "Западна Морава" ДОО Краљево	5	1											5000	
9	ЛП за уређивање грађевинског земљишта Краљево	6											2		
10	Завод за јавно здравље Краљево	2											1		2
11	"MOTONARI DOO" (Одмењска вода).	8													
УКУПНО:		178	9	3	1	4	7	80	5	1	2	1	5	5000	7

2. ШТЕТЕ И ГУБИЦИ ИЗАЗВАНИ ЕЛЕМЕНТАРНОМ НЕПОГОДОМ И ПОТРЕБЕ ЗА ОПОРАВАК ПО СЕКТОРИМА

2.1. Штете и губици у сектору привреде

На територији града Краљева, штете од поплава забележене су на територији следећих Месних Заједница:

- **МЗ Ушће**, где је поплављен објект фабрика „Одмењеске воде“ – привредног субјекта "MOTONARI DOO" (Одмењска вода). Укупне штете и губици привредног субјекта се процењују на приближно 5 милиона динара.
- **МЗ Баре**, где је поплављена стругара у валсништву приватног лица, и штете и губици на истој се процењују на 500.000,00 динара
- **МЗ Центар**, где је услед забране рада постоје минимални губици код пловних угоститељских објеката – сплавова у укупном износу од 500.000,00 динара
- **МЗ Маратушка Бања**, где је поплављена стругара у власништву приватног лица, и штете и губици на истој се процењују на 500.000,00 динара

Укупан износ штете и губитака у сектору привреде износи **6.500.000,00 динара**

2.2. Штете и губици у сектору пољопривреде

Услед елементарне непогоде која је задесила територију града Краљева, јануара месеца 2023. године, поплављено је око 150 хектара пољопривредног земљишта, али обзиром на доба године, штете су евидентирание само на парцелама под културама пшенице и јечма као и код парцела где је дошло смо до наноса ситног седимента, и на парцелама где је део парцеле однет (уништен).

Укупна површина поплављеног обрадивог пољопривредног земљишта, које је претрпело неки вид оштећења је око 86,5 хектара. Поред штета на самом земљишту, поплавом је оштећено и 4 пластеника, 7 монтажних помоћних објеката и један зидани помоћни објект. Такође, забележена су оштећења 2.500 метара атарских путева.

Поплављене парцеле под културама пшенице (32 хектара) и јечма 25 (хектар), дају просечан принос од 5 тона по хектару, а процењује се да је интензитет штете око 15 %, тако да је процењена штета на овим културама 1.080.000,00 динара на пшеници и 843.750,00 на јечму. Такође, услед плавлеења наведених површина пшенице и јечма, очекује се потреба за издвајањем додатних средстава за набавку додатних количина вештачког ђубрива у износу од 30.000,00 динара по хектару, тако да се губици на парцелама под пшеницом (960.000,00) и јечмом (750.000,00) процењују на укупно 1.710.000,00 динара

Остале штете на обрадивим пољопривредном земљишту забележене су на парцелама који се већ обрађиване и / или је се на њима налази речни нанос који је потребно уклонити. Укупна површина ових парцела износи око 20,5 хектара и губици се процењују на 410.000,00 динара. Такође, евидентирана је и штета на парцелама чији делови су однети (уништени) у укупној површини од око 9 хектара, укупног износа штете од 135.000,00 динара.

Када је реч о пољопривредним објектима евидентиране су штете на 4 пластеника (200.000,00 динара), 7 монтажних помоћних објеката (350.000,00 динара) и један зидани помоћни објект (500.000,00). Поред пољопривредних објеката, штета је забележена и на 2.500 метара атарских путева у укупном износу од 3.750.000,00 динара, док су губици, услед 15-то дневног корићења алтернативних атарских путева (било за потребе санације парцела или за обављање редовних пољопривредних активности) и повећане потрошње погонског горива процењени на 90.000,00 динара.

Укупне евидентиране штете у сектору пољопривреде износе 6.903.750,00 динара, а губици 2.210.000,00 динара, односно укупно 9.113.750,00 динара. Преглед штете по месним заједницама дат је у наредној табели.

Штете и губици изазвани елементарном непогодом и потребе за опоравком по секторима

Табела бр. 4. - Преглед штета и губитака у сектору пољопривреде на поплављеном земљишту, по месним заједницама

Р.бр.	МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА	Укупно поплављено	Поплављене парцеле - пшеница (ha)	Принос пшенице по хектару (t)	Итнезит штете	ШТЕТА на култури пшенице (по цени тоне од 45.000,00 (рсд)	ГУБИТАК на култури пшенице (по вредности од 30.000,00 вештачког ђубрива по хектару (рсд)	Поплављене парцеле - јечам (ha)	Принос по хектару (t)	Итнезит штете	ШТЕТА на култури јечма (по цени тоне од 45.000,00 (рсд)	ГУБИТАК на култури јечма (по вредности од 30.000,00 вештачког ђубрива по хектару (рсд)	ОБРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ (ha)	Износ губитка (по вредности радова од 20.000,00 по хектару (рсд)	ПОВРШИНА ОДНЕТОГ (УНИШТЕНОГ) ЗЕМЉИШТА (ha)	Износ штете (по вредности земљишта од 15.000,00 по хектару) (рсд)	УКУПНЕ ШТЕТЕ	УКУПНИ ГУБИЦИ	УКУПНА ШТЕТА И ГУБИЦИ
1,	БАПСКО ПОЉЕ	12	3	5	15%	101.250,00	90.000,00	4	5	15%	135.000,00	120.000,00	5	100.000,00		0,00	236.250,00	310.000,00	546.250,00
2,	БАРЕ	20	6	5	15%	202.500,00	180.000,00	4	5	15%	135.000,00	120.000,00	5	100.000,00	5	75.000,00	412.500,00	400.000,00	812.500,00
3,	БОГУТОВАЦ	5		5	15%	0,00	0,00		5	15%	0,00	0,00	5	100.000,00		0,00	0,00	100.000,00	100.000,00
4,	КОВАНЛУК	10	6	5	15%	202.500,00	180.000,00	4	5	15%	135.000,00	120.000,00		0,00		0,00	337.500,00	300.000,00	637.500,00
5,	ВРБА	10	6	5	15%	202.500,00	180.000,00	4	5	15%	135.000,00	120.000,00		0,00		0,00	337.500,00	300.000,00	637.500,00
6,	КОНАРЕВО	4	2	5	15%	67.500,00	60.000,00	2	5	15%	67.500,00	60.000,00		0,00		0,00	135.000,00	120.000,00	255.000,00
7,	ОПЛАНИЋИ	2	1	5	15%	33.750,00	30.000,00	1	5	15%	33.750,00	30.000,00		0,00		0,00	67.500,00	60.000,00	127.500,00
8,	ПОЛУМИР	9	2	5	15%	67.500,00	60.000,00	2	5	15%	67.500,00	60.000,00	3	60.000,00	2	30.000,00	165.000,00	180.000,00	345.000,00
9,	ПРОГОРЕЛИЦА	2,5	1	5	15%	33.750,00	30.000,00	1	5	15%	33.750,00	30.000,00	0,5	10.000,00		0,00	67.500,00	70.000,00	137.500,00
10,	РАТИНА	5	3	5	15%	101.250,00	90.000,00	2	5	15%	67.500,00	60.000,00		0,00		0,00	168.750,00	150.000,00	318.750,00
11,	СИРЧА	3	2	5	15%	67.500,00	60.000,00	1	5	15%	33.750,00	30.000,00		0,00		0,00	101.250,00	90.000,00	191.250,00
12,	УШЋЕ	4		5	15%	0,00	0,00		5	15%	0,00	0,00	2	40.000,00	2	30.000,00	30.000,00	40.000,00	70.000,00
	УКУПНО:	86,5	32			1.080.000,00	960.000,00	25			843.750,00	750.000,00	20,5	410.000,00	9	135.000,00	2.058.750,00	2.120.000,00	4.178.750,00

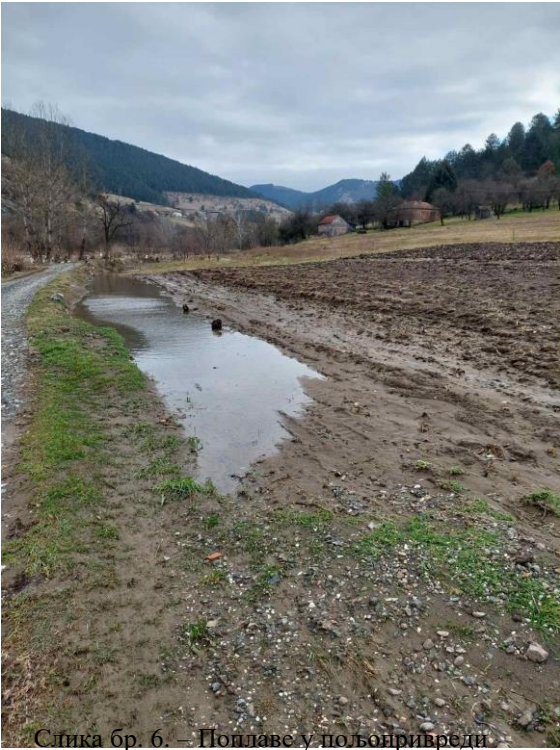
Табела бр. 5. - Преглед штета и губитака у сектору пољопривреде на осталој имовини, по месним заједницама

Р.бр.	МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА	Број оштећених пластеника	Цена по пластенику	ШТЕТА на пластеницима (рсд)	Однетих помоћних објеката (монтажни)	Цена по објекту	ШТЕТА на монтажним помоћним објектима (рсд)	Однетих помоћних објеката ЗИДАНИ	Цена по објекту	ШТЕТА на зиданим помоћним објектима (рсд)	Оштећених атарских путева	Вредност санације по метру пута	Дужина алтернативног атарског пута у метрима	ШТЕТА на атарским путевима (рсд)	ГУБИЦИ изазвани коришћењем алтернативног пута*	УКУПНЕ ШТЕТЕ	УКУПНИ ГУБИЦИ	УКУПНА ШТЕТА И ГУБИЦИ
1,	БАПСКО ПОЉЕ	1	50.000,00	50.000,00		50.000,00	0,00		500.000,00	0,00	1.000	1.500,00	3.000	1.500.000,00	18.000,00	1.550.000,00	18.000,00	1.568.000,00
2,	БАРЕ	2	50.000,00	100.000,00	5	50.000,00	250.000,00	1	500.000,00	500.000,00		1.500,00	0	0,00		850.000,00	0,00	850.000,00
3,	БОГУТОВАЦ		50.000,00	0,00		50.000,00	0,00		500.000,00	0,00		1.500,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
4,	КОВАНЛУК		50.000,00	0,00		50.000,00	0,00		500.000,00	0,00	1.000	1.500,00	3.000	1.500.000,00	54.000,00	1.500.000,00	54.000,00	1.554.000,00
5,	ВРБА		50.000,00	0,00		50.000,00	0,00		500.000,00	0,00			0			0,00	0,00	0,00
6,	КОНАРЕВО		50.000,00	0,00		50.000,00	0,00		500.000,00	0,00		1.500,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
7,	ОПЛАНИЋИ		50.000,00	0,00		50.000,00	0,00		500.000,00	0,00		1.500,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
8,	ПОЛУМИР		50.000,00	0,00		50.000,00	0,00		500.000,00	0,00		1.500,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
9,	ПРОГОРЕЛИЦА		50.000,00	0,00		50.000,00	0,00		500.000,00	0,00		1.500,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
10,	РАТИНА		50.000,00	0,00		50.000,00	0,00		500.000,00	0,00	500	1.500,00	1.500	750.000,00	18.000,00	750.000,00	18.000,00	768.000,00
11,	СИРЧА		50.000,00	0,00		50.000,00	0,00		500.000,00	0,00		1.500,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
12,	УШЋЕ	1	50.000,00	50.000,00	2	50.000,00	100.000,00		500.000,00	0,00		1.500,00	0	0,00		150.000,00	0,00	150.000,00
	УКУПНО:	4		200.000,00	7		350.000,00	1		500.000,00	2.500		7.500	3.750.000,00	90.000,00	4.800.000,00	90.000,00	4.890.000,00

* Губици се огледају у повећаној потрошњи нафте услед коришћења алтернативних атарских путева. Процењено је да на територији МЗ Бапско поље, Кованлук и Ратина атарске путеве користи 65 корисника (10 Бапско Поље, 30 Кованлук и 25 Ратина) на 130 парцела, уз просечну потрошњу од 15 литара погонског горива на 100 километара (потрошња је узрокована старошћу возила и укључује и амортизацију)

Табела бр. 6. - Укупне штете и губици у сектору пољопривреде по месним заједницама

Р.бр.	МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА	УКУПНЕ ШТЕТЕ	УКУПНИ ГУБИЦИ	УКУПНА ШТЕТА И ГУБИЦИ
1,	БАПСКО ПОЉЕ	1.786.250,00	328.000,00	2.114.250,00
2,	БАРЕ	1.262.500,00	400.000,00	1.662.500,00
3,	БОГУТОВАЦ	0,00	100.000,00	100.000,00
4,	КОВАНЛУК	1.837.500,00	354.000,00	2.191.500,00
5,	ВРБА	337.500,00	300.000,00	637.500,00
6,	КОНАРЕВО	135.000,00	120.000,00	255.000,00
7,	ОПЛАНИЋИ	67.500,00	60.000,00	127.500,00
8,	ПОЛУМИР	165.000,00	180.000,00	345.000,00
9,	ПРОГОРЕЛИЦА	67.500,00	70.000,00	137.500,00
10,	РАТИНА	918.750,00	168.000,00	1.086.750,00
11,	СИРЧА	101.250,00	90.000,00	191.250,00
12,	УШЋЕ	180.000,00	40.000,00	220.000,00
УКУПНО:		6.858.750,00	2.210.000,00	9.068.750,00



Слика бр. 6. — Поплаве у пољопривреди

2.3. Штете и губици у сектору становања

Штете у сектору становања евидентиране су само на територији **МЗ Шумарица** на 4 стамбена објекта. Процењено је да је просечна штета на објекту у грађевинском смислу 300.000,00 динара, као и штета на покућству (такође 300.000,00 динара) па укупне штете, за 4 поплавом оштећена објекта, износе око 2.400.000,00 динара.

Кад је реч о губицима у сектору становања, исти се огледају у коришћењу алтернативног смештаја услед немогућности коришћења сопственог објекта и у асанацију објекта након поплава. Процењено је да је за алтернативни смештај потребно обезбедити изност од 10.000,00 динара по дану коришћења за сваки оштећени објекат, у трајању од 15 дана, док се трошкови асанације (механичко уклањање и чишћење унутрашњости објекта а након тога и дезинфекција истог) процењују у висини од 10.000,00 динара по дану асанације у укупном трајању од 10 дана. Сходно наведеном, укупни губици у сектору становања износе 1.000.000,00 динара.

Табела бр. 7. – Преглед и структура штета и губитака у сектору становања

Редни број	Месна заједница	Број оштећених објеката	Штета на објекту просечно по објекту	Штета на покућству просечно по објекту	Број дана не могућности коришћења објекта	Трошкови коришћења алтернативног смештаја по дану	Трајање асанације објекта	Трошкови асанације објекта (механичко уклањање и чишћење унутрашњости, дезинфекција) по дану	УКУПНЕ ШТЕТЕ	УКУПНИ ГУБИЦИ	УКУПНЕ ШТЕТЕ И ГУБИЦИ
1	ШУМАРИЦЕ	4	300.000,00	300.000,00	15	10.000,00	10	10.000,00	2.400.000,00	1.000.000,00	3.400.000,00

2.4. Штете и губици у сектору објеката јавне намене

У наведеном сектору, евидентрано је оштећење мерне опреме на хидролошкој станици „Ушће“, на реци Ибар, која се налази на 400 метара узводно од моста преко реке Ибар у меној заједници Ушће.

Оштећени су део зграде и опрема жичаре за хидрометријска мереља који су истој била смештена. Процена висине штете је у току.

2.5. Штете и губици у сектору инфраструктуре

Штете на инфраструктури, као последица елементарне непогоде која је задесила град Краљево током јануара месеца 2023. године су евидентирани и процењене на:

- Локалним путевима,
- Заштитним објектима на водотоковима (насипи, обалоутврде, речна корита и сл.),
- Локалним водоводима,
- Канализационим мрежама.

У овом поглављу, кроз преглед губитака, ће се уствари приказати потребе у складу са Принципом изградње бољег („Building back better – BBB“)¹. Ови исказани губици (потребе) се, када је сектор инфраструктуре у питању, односе на унапређење постојећег стања локалних водовода, канализација и заштитних објеката на водама 1. и 2. реда. Штете изазване поплавама у јануару месецу 2023. године, на доле наведеним инфраструктурним објектима, мора да употпуни информација о губицима и потребама, јер само замена оштећених ствари неће допринети смањењу ризика од будућих непогода.

Посматрано по месним заједницама града Краљева, штете су се дешавале на следећим месним заједницама:

Табела бр. 8. – Преглед штета, губитака и потреба опоравка у сектору инфраструктуре по месним заједницама

МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА	ОПИС ШТЕТА И ГУБИТАКА	ИЗНОС ШТЕТЕ	ИЗНОС ГУБИТАКА ПОТРЕБА	ИЗНОС ПОТРЕБА	УКУПНО
Ушће	Поплављени бунари локалног водовода који је ван функције. Ангажовани ресурси за алтернативно водоснабдевање у виду аутоцистерни. Штете на самом водоводу се процењују на приближно 500.000,00 динара, док су губици (потребере) процењене 50.000.000,00 динара за изградњу потпуно новог водовода ² .	500.000,00	3.000.000,00	100.000.000,00	103.500.000,00
	Санација и надоградња постојећег заштитног бедема (око 200 метара) у износу од 50.000.000,00 динара ³ .				
	Губици у виду ангажовања субјеката заштите и спасавања у износу од 3.000.000,00.				
Полумир	Поплављени бунари локалног водовода Церју који је ван функције – штета износи око 300.000,00 динара за санацију водовода.	5.300.000,00			5.300.000,00
	Поплављен некатегорисани пут у дужини од 3000 метара - штете износе око 5.000.000,00 динара за санацију пута.				
Богutowaц	Оштећен некатегорисан пут (улица Лучанска) у дужини од 800 до 1000 метара – Укупне штете 1.500.000,00.	1.500.000,00			1.500.000,00
Матарушка Бања	Ангажовање субјеката система заштите и спасавања на одбрани од поплава – губици у износу од		5.000.000,00		5.000.000,00

¹ Видети члан 10. Закона о обнови након елементарне и друге непогоде („Службени гласник РС“, број 112/15)

² Укључује израду пројектно – техничке документације и изградњу потпуно новог водовода.

³ Изградњу свих заштитних објеката на водама I реда финансира ЈВП „Србијаводе“

Штете и губици изазвани елементарном непогодом и потребе за опоравком по секторима

	5.000.000,00 динара.				
Конарево	Изградња недостајућег дела заштитног бедема (око 100 метара) у укупном износу од 3.000.000,00 динара ⁴ .			3.000.000,00	3.000.000,00
Центар	Асанација терена након поплава, губици у виду ангажовања субјеката система заштите и спасавања у износу од 1.000.000,00 динара.		1.000.000,00		1.000.000,00
Зеленгора	Оштећење атмосферске канализације у износу од 100.000,00, док су потребе за изградњом нове 25.000.000,00 динара.	100.000,00	1.000.000,00	40.000.000,00	41.100.000,00
	Изградња недостајућег дела заштитног бедема (око 1000 метара) у укупном износу од 15.000.000,00 динара ⁵ .				
	Асанација терена након поплава, губици у виду ангажовања субјеката система заштите и спасавања у износу од 1.000.000,00 динара				
Рудно	Оштећени Локални путеви Рудно – Студеница и Рудно – Палеж, усле ерозионих процеса проузоркованих обимним падавинама. Процена штете је и даље у току.	/	/	/	/
УКУПНО		7.400.000,00	10.000.000,00	143.000.000,00	160.400.000,00

Табела бр. 9. - Преглед потреба у сектору инфраструктуре према надлежности финасирања.

ВРСТА ПОТРЕБЕ	ГРАД КРАЉЕВО	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Изградња новог водовода у МЗ Ушће	50.000.000,00	
Санација и надоградња постојеће заштитног бедема на реци Ибар у МЗ Ушће		50.000.000,00
Изградња недостајућег дела заштитног бедема (око 100 метара) на реци Ибар у МЗ Конарево		3.000.000,00
Изградња нове атмосферске канализације за потребе МЗ Зеленогра	25.000.000,00	
Изградња недостајућег дела заштитног бедема (око 100 метара) на реци Ибар у МЗ Зеленгора (Сијаће поље)		15.000.000,00
У К У П Н О:	75.000.000,00	68.000.000,00

⁴ Изградњу свих заштитних објеката на водама I реда финасира ЈВП „Србијаводе“

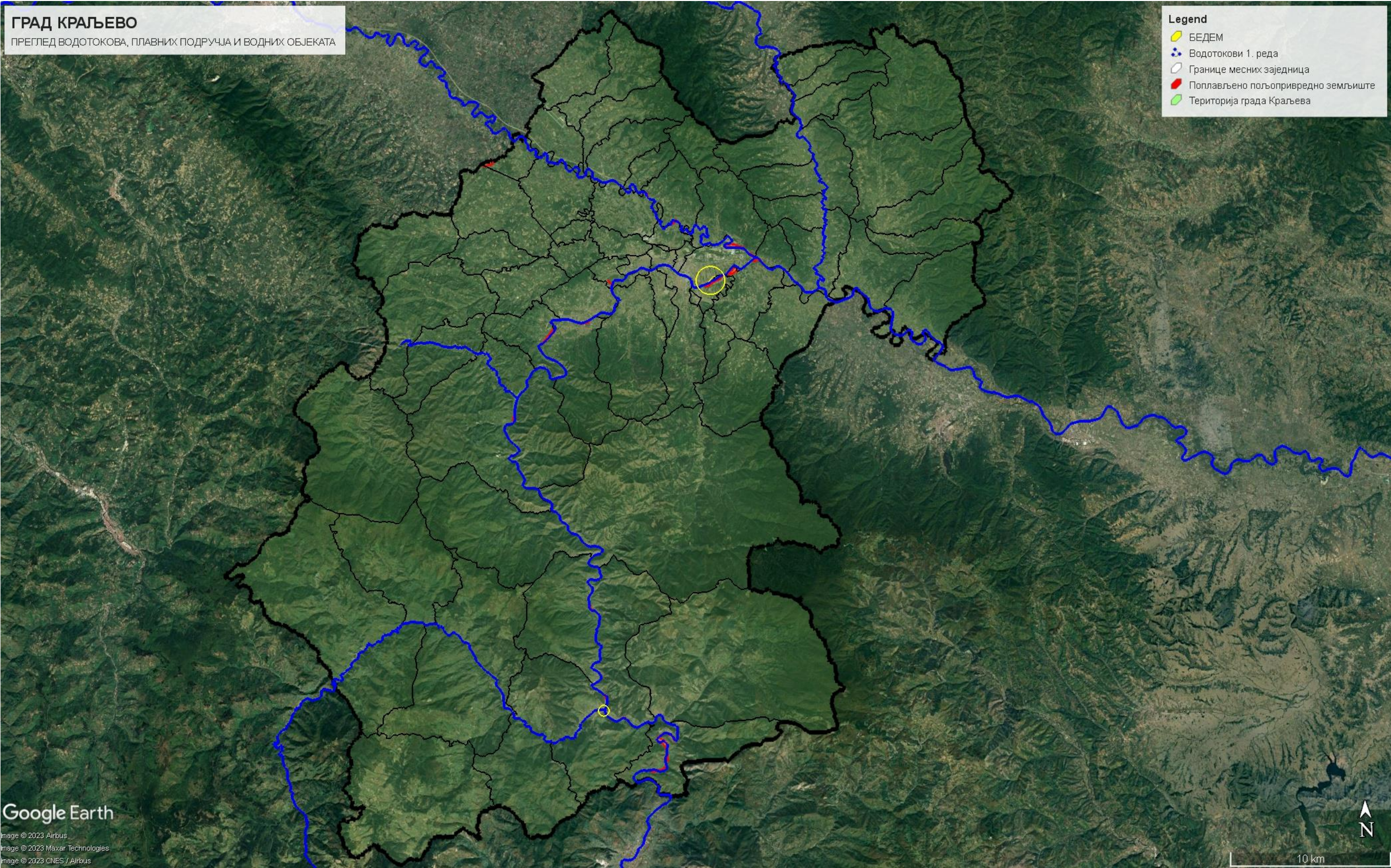
⁵ Изградњу свих заштитних објеката на водама I реда финасира ЈВП „Србијаводе“

2.7. Упоредни преглед штета, губитака и потреба по секторима и месним заједницама

Табела бр. 10. – Преглед укупних штета, губитака и потреба опоравка по секторима и месним заједницама.

МЕСНА ЗАЈЕДНИЦА	ПРИВРЕДА	ПОЉОПРИВРЕДА	СТАНОВА ЊЕ	ИНФРАСТРУКТУРА ⁶	УКУПНЕ ШТЕТЕ И ГУБИЦИ ПО МЕСНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
БАПСКО ПОЉЕ		2.114.250,00			2.114.250,00
БАРЕ	500.000,00	1.662.500,00			2.162.500,00
БОГУТОВАЦ		100.000,00		1.500.000,00	1.600.000,00
ВРБА		637.500,00			637.500,00
ЗЕЛЕНГОРА				41.100.000,00	41.100.000,00
КОВАНЛУК		2.191.500,00			2.191.500,00
КОНАРЕВО		255.000,00		3.000.000,00	3.255.000,00
МАТАРУШКА БАЊА	500.000,00			5.000.000,00	5.500.000,00
ОПЛАНИЋИ		127.500,00			127.500,00
ПОЛУМИР		345.000,00		5.300.000,00	5.645.000,00
ПРОГОРЕЛИЦА		137.500,00			137.500,00
РАТИНА		1.086.750,00			1.086.750,00
СИРЧА		191.250,00			191.250,00
УШЋЕ	5.000.000,00	220.000,00		103.500.000,00	108.720.000,00
ЦЕНТАР	500.000,00			1.000.000,00	1.500.000,00
ШУМАРИЦЕ			3.400.000,00		3.400.000,00
УКУПНО ПО СЕКТОРУ	6.500.000,00	9.068.750,00	3.400.000,00	160.400.000,00	179.368.750,00

⁶ У сектору инфраструктуре у губитке су укључене и потребе за опоравком у складу са начелом изградње бољег („Building back better – BBB“) у износу од 143.000.000,00 динара, исте су образложене у одељку који обрађује овај сектор,



Слика бр. 7. – Упоредни преглед водотокова I реда, плавних подручја и водних објеката

ПРИЛОЗИ

Пријава штета РХМЗ на хидролошкој станици „Ушће“ на реци Ибар.



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66, поштански фах 37
Тел.: 3050923, факс: 3050847, e-mail: office@hidmet.gov.rs



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД КРАЉЕВО - ГРАДСКА УПРАВА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПОСЛОВЕ ЖИВЛНЕ ЗАШТИТЕ
Број 12/23-ХТ
Датум 26.01.2023 године
КРАЉЕВО

Број: 361-1/2023
Датум: 25.01.2023 год.

Градски штаб за ванредне ситуације Краљево

Војводе Степе 6
36000 Краљево

Предмет: Пријава штете настале услед поплава у јануару 2023 године

Услед наилазак таласа великих вода реке Ибар, 20.01.2023 године дошло је до оштећења мерне опреме на хидролошкој станици "Ушће" на реци Ибар.

Станица Ушће на реци Ибар основана је 1925. године и налази се на десној обали 400m узводно од моста преко реке Ибар у месту Ушће.

Том приликом је оштећен је део зграде и опрема жичаре за хидрометријска мерења која је у њу смештена. На основу увида на терену видљива су следећа оштећења:

- Покидано је челично носеће уже пречника 16 mm дужине 100 m
- Покидано је кружно челично уже пречника 8 mm дужине 200 m
- Оштећени су анкери и носећи стубови.
- Носач опреме који се налазио на носећем ужету жичаре је однела вода.
- Искривљене су осовине котурача кружног ужета жичаре.
- Улазна врата жичаре су изваљена и деформисана тако да не могу да се затворе.

Директор
Проф. др Југослав Николић, дипл. мет.

Решење Комисије за процену штете и потреба након елементарних и других непогода о формирању стручног тима за процену штете на пољопривреди

На основу Закона о обнови након елементарне и друге непогоде („Службени гласник РС“ бр. 112/2015) и Упутства о јединственој методологији за процену штете од елементарних непогода („Службени лист СФРЈ“ бр. 27 од 10. априла 1987. године) и Решење Градског већа града Краљева о образовању Комисије за процену штете и потреба након елементарних и других непогода (решење Градског већа бр. 011-182/2018-I и бр. 011-188/2019-I)

Комисија за процену штета и потреба након елементарних и других непогода, на телефонској седници одржаној дана 24.01.2023. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I – Образује се Стручни тим за процену штета и потреба након поплава које су задесиле територију града Краљева јануара 2023. године (у даљем тексту: Стручни тим) у саставу:

- Горица Петковић, Министарство за пољопривреду,
- Слободан Радаковић, Градска управа града Краљева,
- Александар Аврамовић, Градска управа града Краљева,
- Слава Миликић, Градска управа града Краљева,
- Ненад Нешовић, Пољопривредна саветодавна и стручна служба Краљево, доо Краљево.

II – Задатак Стручног тима је да изради преглед штета и губитака на поплавленим пољопривредним површинама (њиве, воћњаци, засади).

III – Решење доставити именованим лицима и Одељењу за послове цивилне заштите.

**КОМИСИЈА ЗА ПРОЦЕНУ ШТЕТА И ПОТРЕБА НАКОН
ЕЛЕМЕНТАРНИХ И ДРУГИХ НЕПОГОДА**

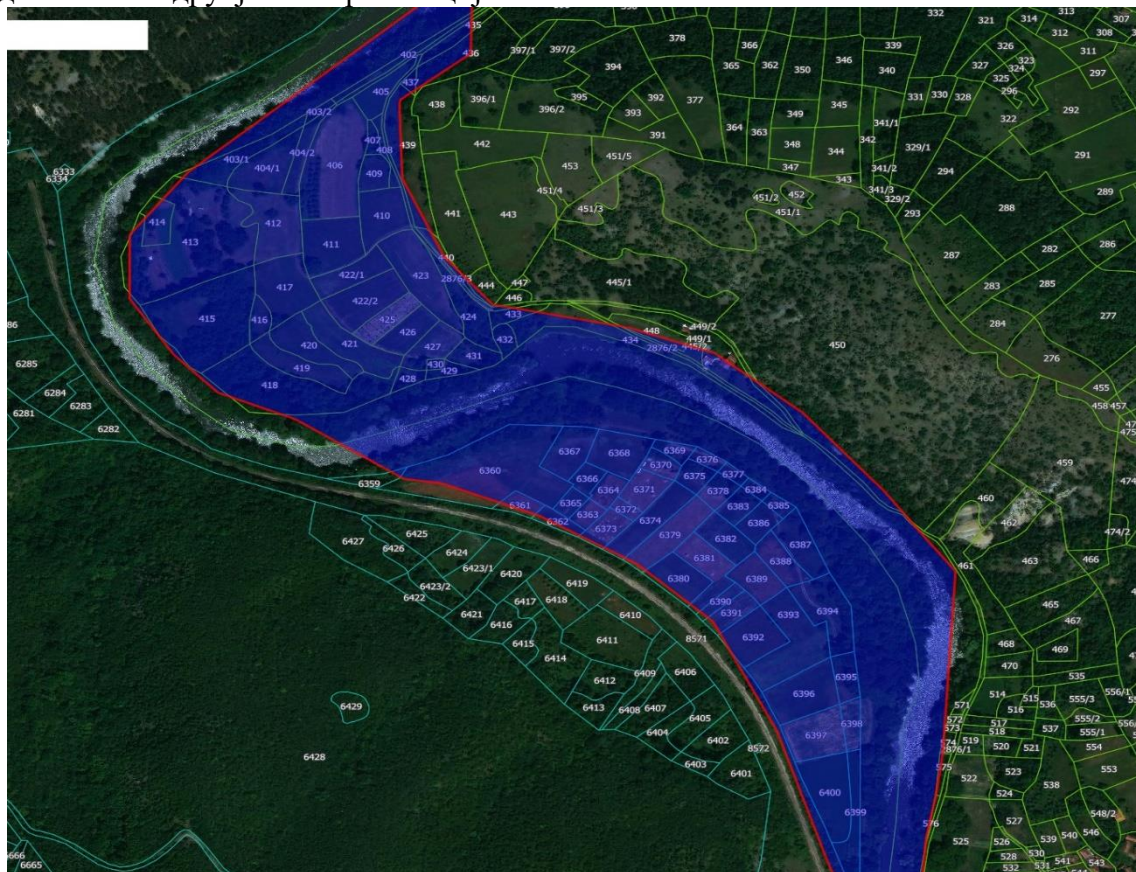
Број: 11-2/23-XI дана: 24.01.2023. године



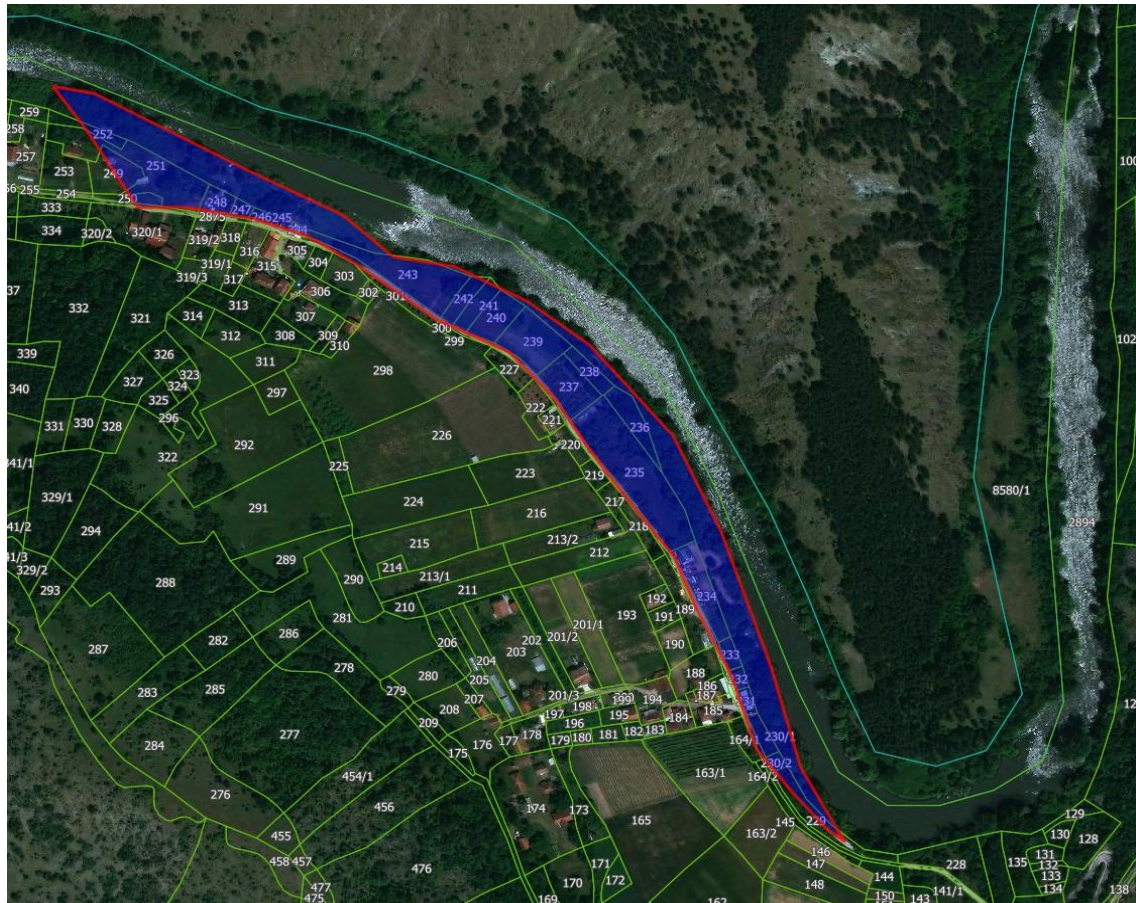
ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА КОМИСИЈЕ

Дејан Карапанџић, дипл.инж.грађ.

Преглед плавног подручја – микролокације



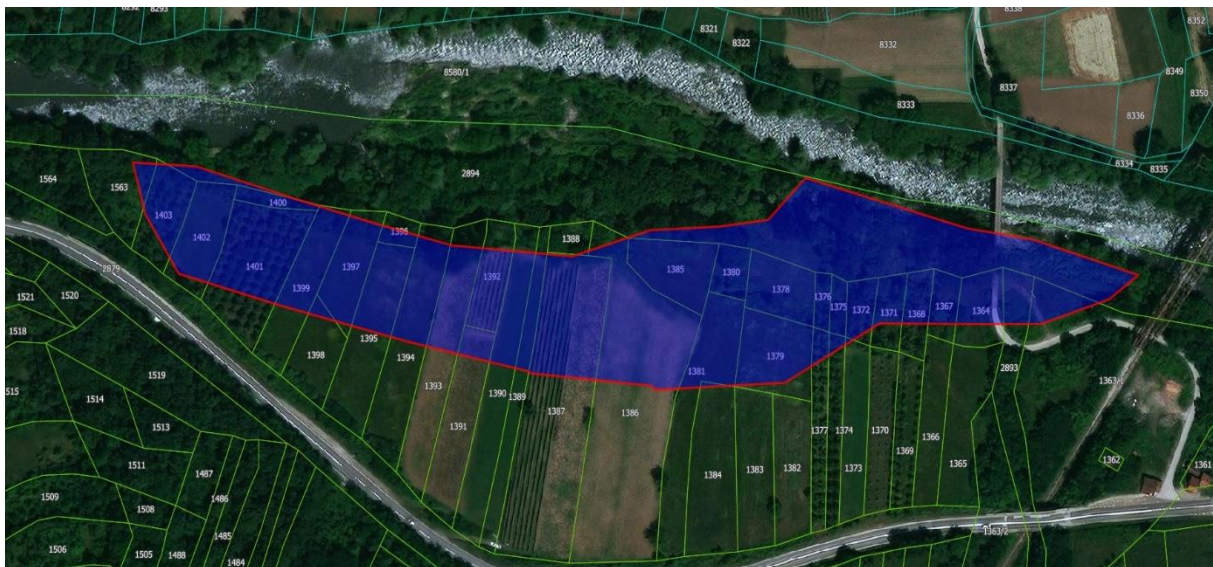
Слика бр. 8 – Плавно подручје МЗ Баре - преглед поплавлених парцела



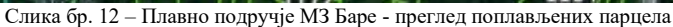
Слика бр. 9 – Плавно подручје МЗ Баре - преглед поплавлених парцела



Слика бр. 10 – Плавно подручје МЗ Баре - преглед поплавлених парцела



Слика бр. 11 – Плавно подручје МЗ Баре - преглед поплавлених парцела





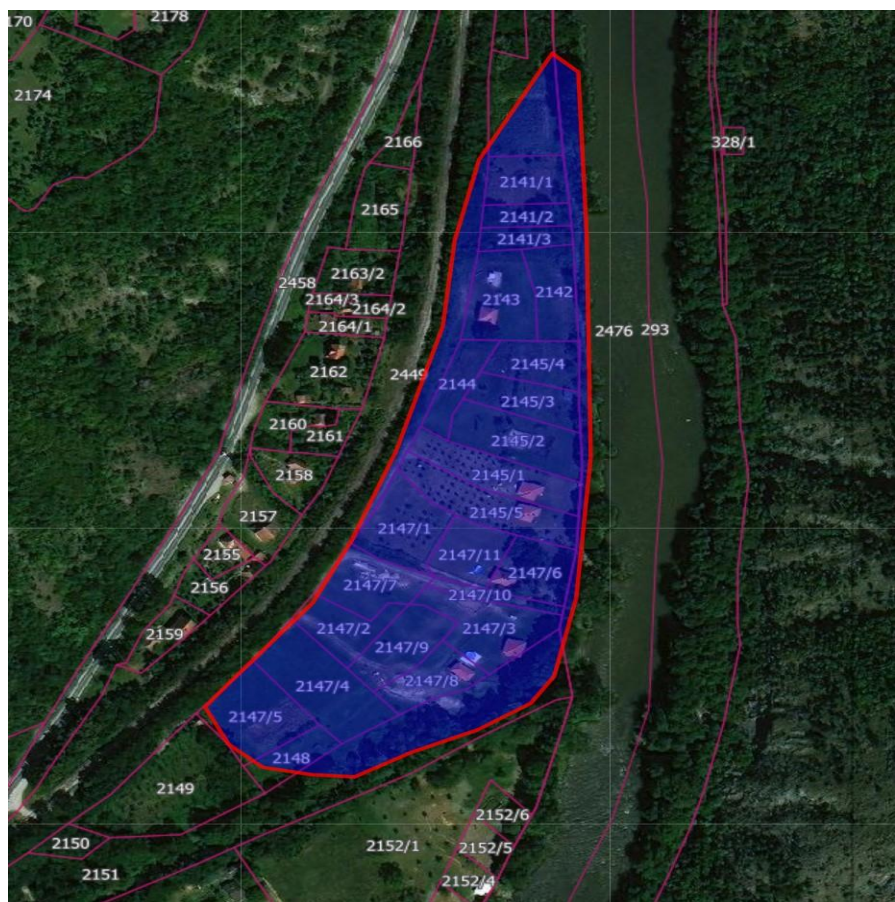
Слика бр. 13 – Платно подручје МЗ Ушће - преглед поплавлених парцела



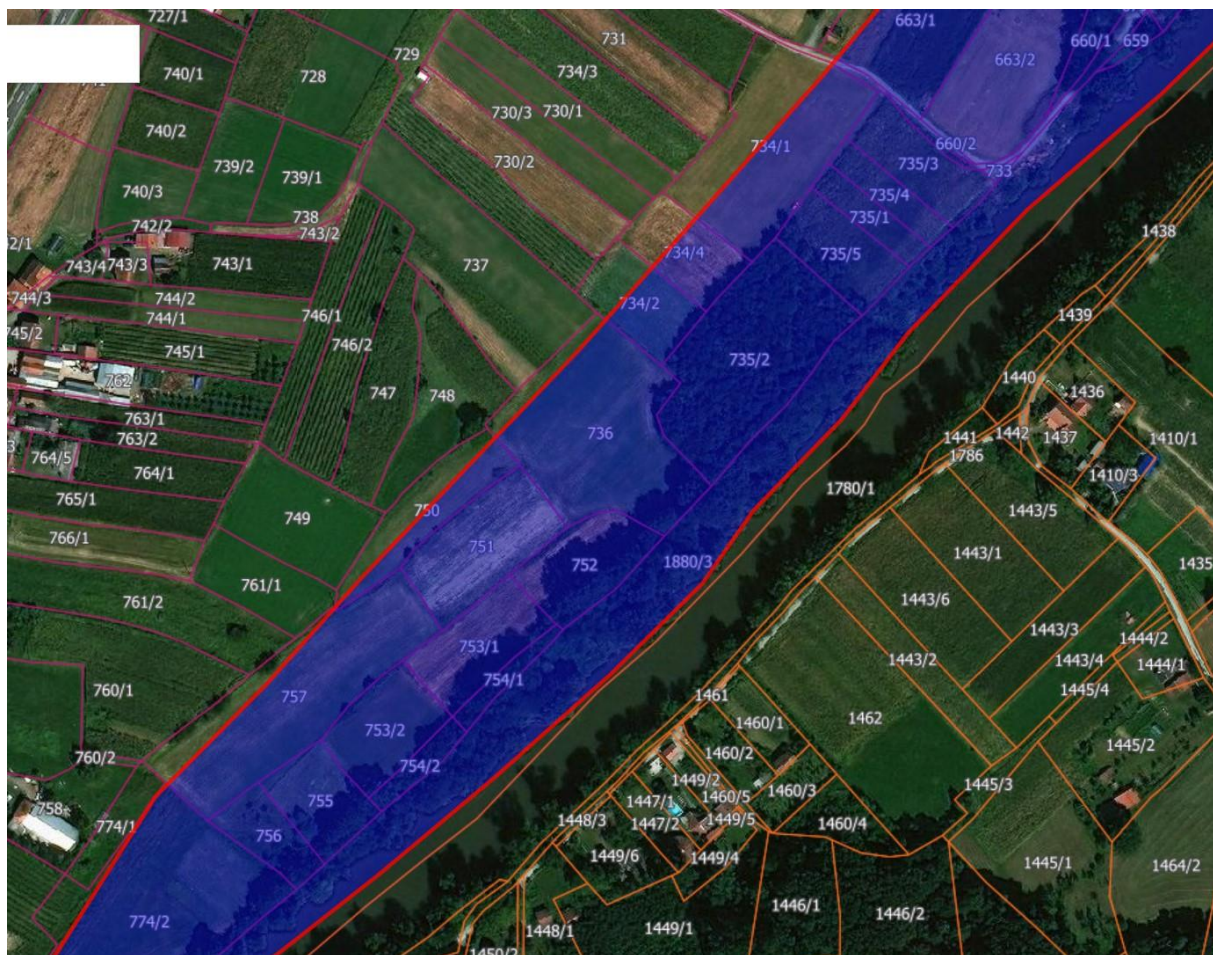
Слика бр. 14 – Платно подручје МЗ Ушће - преглед поплавлених парцела



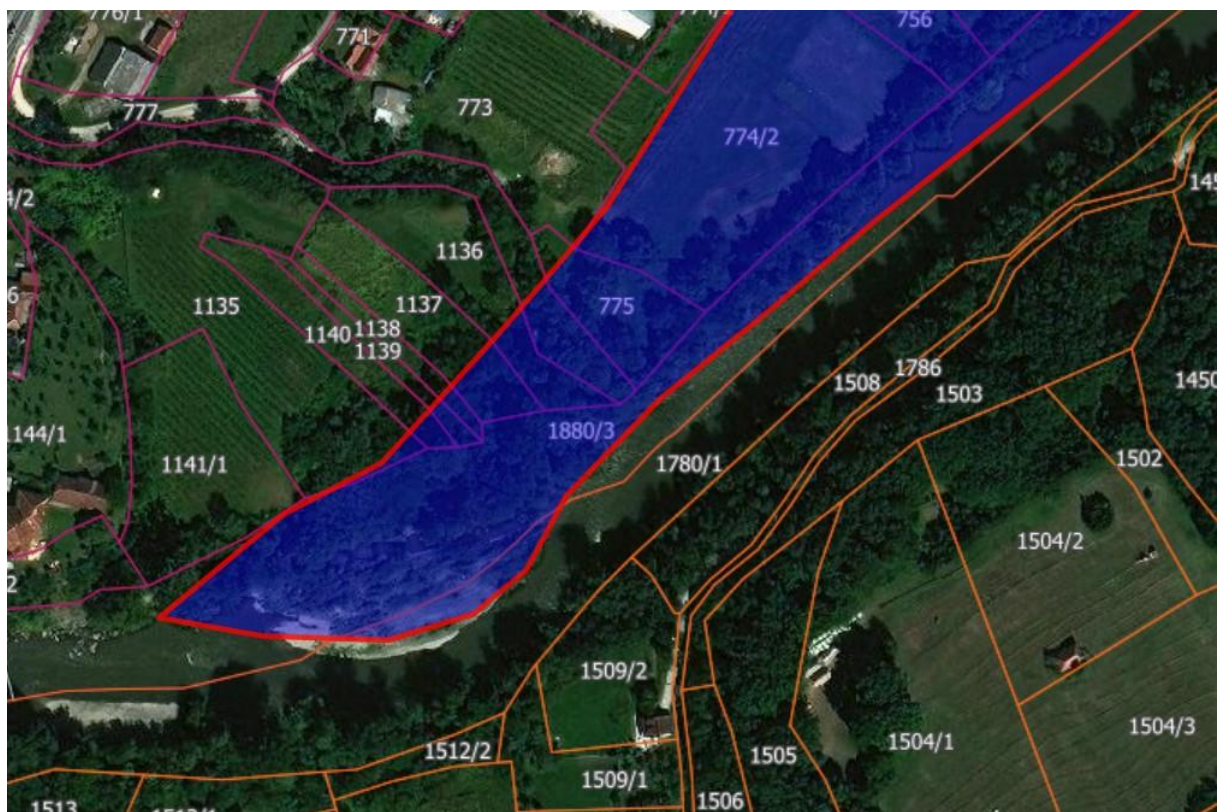
Слика бр. 15 – Плавно подручје МЗ Полумир - преглед поплавлених парцела



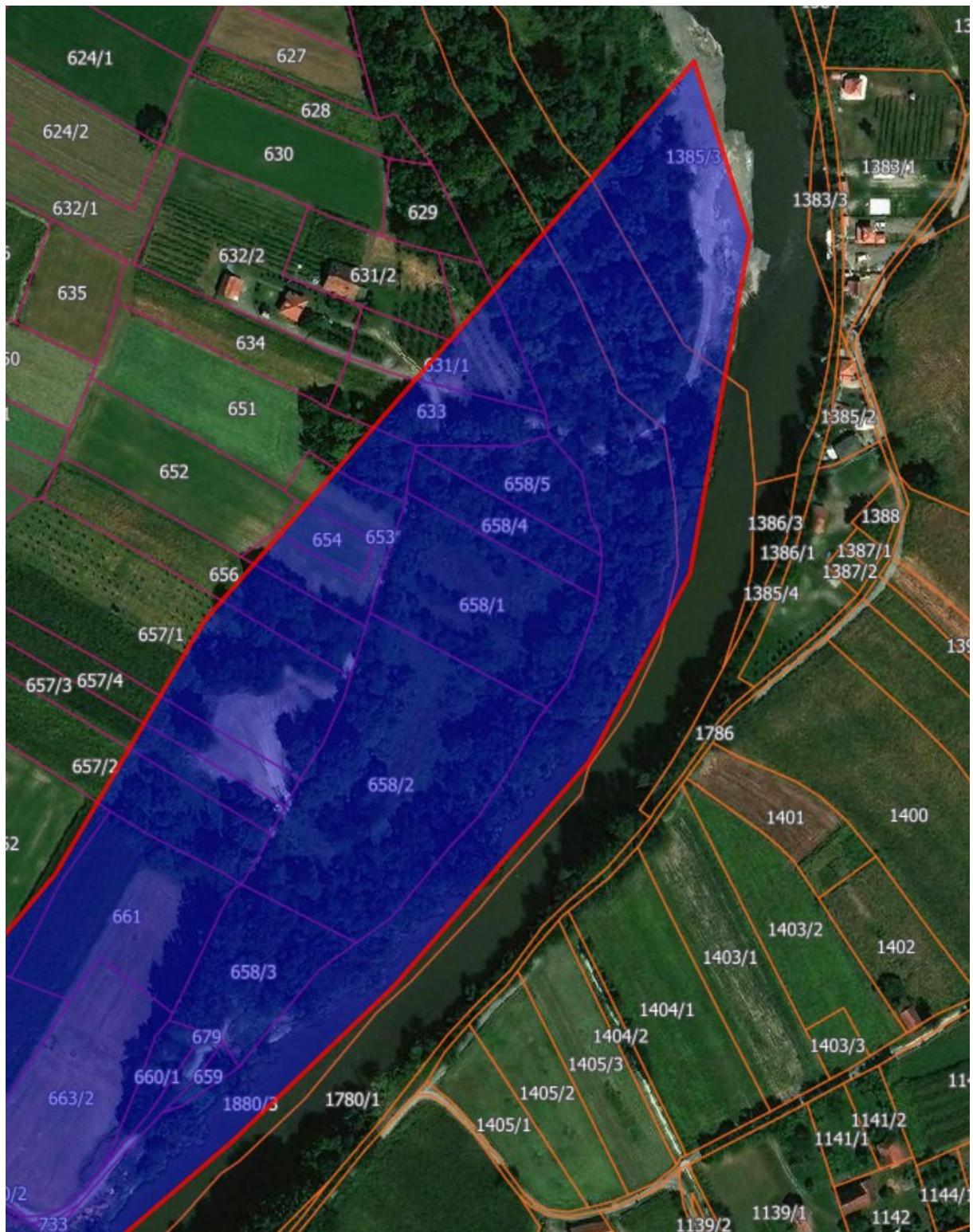
Слика бр. 16 – Плавно подручје МЗ Богутовац - преглед поплавлених парцела



Слика бр. 16 – Платно подручје МЗ Прогорелица - преглед поплављених парцела



Слика бр. 17 – Платно подручје МЗ Прогорелица - преглед поплављених парцела



Слика бр. 18 – Плавно подручје МЗ Прогорелица - преглед поплавлених парцела

ПРИЛОЗИ

Списак поплавлених пољоприврних парцела

КО Бапско поље

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
700/3	2.429,30	679/3	9.172,84
695	23.946,63	680	3.223,81
696/2	7.475,44	682/2	22.369,04
696/1	7.109,81	682/1	2.710,40
697	12.383,99	672/3	5.596,44
692	11.197,45	672/1	5.893,89
684	13.379,95	673	7.319,48
678/2	11.256,44	675	15.258,97
679/2	11.470,55	674	5.746,77
677	10.972,18	640/4	1.572,52

КО Баре

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
1563	1.034,91	1130	474,07	414	977,51
1398	874,96	1128	325,71	412	2.602,19
1395	1.722,71	1125	2.503,57	422/1	1.383,55
1394	1.949,05	1100	171,88	411	2.379,80
1391	1.455,05	1099	676,09	404/1	1.941,22
1393	1.917,23	1146	2.017,64	404/2	878,46
1390	1.877,96	1138	2.945,46	406	4.754,72
1389	1.009,11	1101	924,98	410	1.827,21
1402	1.055,41	1102	931,16	423	2.744,71
1403	889,33	1126	1.476,32	440	447,57
1401	2.091,76	1124	5.757,69	409	780,52
1399	1.276,22	1098	168,02	407	287,28
1400	220,43	1097	228,43	408	325,88
1397	953,32	1123	1.034,92	405	1.004,62
1396	234,14	1121	3.335,85	437	176,77
1392	752,67	1122	822,57	438	1.470,80
1387	4.702,07	1120	2.159,66	435	659,05
1381	1.859,34	1119	3.255,16	298	7.081,57
1386	5.470,68	579	51,80	302	135,85
1384	1.734,45	578	51,01	303	538,63
1383	1.320,10	577	103,60	301	315,03
1382	1.175,53	416	561,80	243	1.769,79
1379	1.252,88	417	2.401,46	299	46,79
1377	705,37	419	1.605,91	300	46,44
1374	635,62	420	1.672,72	242	374,25
1373	991,77	421	2.112,70	222	503,77
1372	381,61	428	398,99	220	314,57
1371	473,85	430	139,85	219	224,43

ПРИЛОЗИ

1385	1.029,18	429	378,76	221	200,09
1380	394,93	426	1.202,44	237	941,46
1378	851,67	422/2	2.172,62	227	414,03
1376	202,18	425	1.043,57	239	1.169,95
1375	204,49	427	1.231,15	241	410,15
1366	954,63	424	1.511,03	240	690,07
1368	497,46	431	807,12	250	258,52
1367	407,75	433	493,88	249	808,69
1364	737,05	434	2.392,20	318	298,99
1160	734,50	445/2	388,06	316	405,31
1143	360,47	448	895,86	246	119,24
1159	1.743,64	1105	660,52	248	347,44
1158	2.860,51	1096	691,29	247	143,08
1156	781,90	1095/2	604,20	305	279,32
1131	1.005,66	1095/1	1.737,42	245	87,36
1142	422,31	1094	184,47	244	73,62
1141	450,31	1078	2.782,09	304	245,39
1135	1.179,31	164/1	313,29	186	145,03
1145	2.188,56	231	168,35	189	796,81
1140	420,07	145	330,99	234	924,94
1137	416,58	229	883,20	217	294,18
1133	810,83	164/2	48,57	218	403,23
235	3.035,62				

КО Борутовац

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
2149	3.127,02	2147/11	1.022,99	2143	1.521,05
2147/5	1.579,99	2147/6	1.047,64	2145/4	1.025,80
2148	836,77	2147/1	1.484,73	2142	1.069,48
2147/4	2.054,25	2145/5	1.749,00	2141/3	523,42
2147/9	1.225,07	2145/1	1.407,13	2141/2	547,95
2147/8	976,18	2145/2	1.591,45	2141/1	1.024,60
2147/2	1.110,10	2144	808,50	2139	4.138,10
2147/7	1.289,19	2145/3	1.037,69		

КО Витановац

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
1632/2	471,26	1651/2	1.577,16	1641	2.285,67
1633	2.070,47	1642	4.501,30	1643	1.912,71
1639	2.385,75	1652	4.509,25	1653/2	3.535,71
1638	2.097,56				

ПРИЛОЗИ

КО Грдица

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
54/4	4.559,49	54/1	10.022,02	51/2	6.623,18
54/2	3.993,70	51/1	6.334,82	53	5.532,05

КО Кованлук

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
37/1	3.142,14	92/2	2.485,61	148	8.235,33
38/2	1.681,63	91/2	3.253,56	149/1	5.079,89
38/1	1.644,91	95/2	3.003,95	128/1	2.685,53
53	502,76	133	2.870,88	149/2	5.281,85
56	3.344,08	134	2.257,60	150/1	3.148,19
55	4.900,58	135	4.608,44	150/2	3.107,13
54	10.835,35	95/1	3.612,93	150/3	3.127,86
90/1	2.331,71	96	5.878,38	152/1	1.983,07
90/2	783,82	136	4.443,37	152/2	2.554,61
91/3	3.364,97	139/2	3.557,93	151/1	2.182,60
90/3	1.578,52	137	466,78	151/2	2.209,77
88/1	731,74	140	2.238,14	154	6.562,36
88/2	750,82	141	2.222,69	155	6.801,37
88/3	772,59	142	1.563,33	156/1	2.938,80
91/1	2.321,91	143	4.648,88	125/1	211,52
89	2.540,28	129/3	1.996,37	121	1.544,62
130	6.713,75	129/2	2.047,35	120	2.244,48
131/1	4.349,17	146	578,59	109/3	422,59
131/2	2.133,62	129/1	4.296,39	106	6.974,02
132	7.963,80	147/1	2.490,41	113	1.013,39
92/1	3.353,43	147/2	2.422,40		

КО Опланићи

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
719/1	3.362,28	1486	1.246,49	1519/6	5.482,52
718/1	1.167,95	1487	6.788,12	1519/8	3.240,41
717/1	3.833,63	1732/3	1.381,35	1518	2.501,15
722/2	1.977,23	1732/2	5.859,90	1485	1.192,51
1732/4	385,06	1756/1	6.051,08	1484/1	5.118,96
1733	5.116,61	1732/1	4.863,90		

ПРИЛОЗИ

КО Прогорелица

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
1135	8.299,52	751	3.196,02	657/2	4.646,30
1140	1.263,40	752	2.340,97	657/3	2.341,36
1139	479,75	736	6.989,25	657/4	2.431,18
1138	627,01	734/2	1.999,85	657/1	8.714,28
1137	2.134,08	734/4	1.883,78	656	3.106,44
1136	2.446,13	734/1	5.915,27	658/2	9.818,50
775	1.728,24	660/2	42,09	658/1	5.216,40
774/2	8.991,20	733	90,40	653	2.183,75
756	1.317,97	663/1	4.824,16	654	743,02
755	1.880,98	663/2	5.034,20	658/4	1.714,22
757	6.761,98	662	5.220,44	658/5	1.760,71
753/2	2.390,19	660/1	726,90	651	4.939,33
753/1	2.352,02	661	4.786,53	631/1	2.628,57
750	2.504,65				

КО Ратина

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
365	6.396,24	345	7.872,96	44984	2.412,55
363	1.228,74	344	6.715,95	30/2	2.303,19
364	2.112,34	339	1.468,30	44956	3.059,88
360	5.820,55	333	3.408,25	32/1	5.390,76
359	3.881,41	328	2.937,10	44985	1.249,29
352	1.897,08	343	6.955,90	44954	323,18
351	3.043,10	337	2.369,39	36	1.591,75
362/1	3.129,39	334	3.964,68	500	2.503,25
358/2	1.163,69	331	5.562,34	32/2	1.062,92
358/1	1.947,20	325	8.750,95	47	3.117,80
353	2.683,50	326	10.587,40	41/1	3.691,83
350/1	4.774,94	2047/2	5.125,67	41/2	3.685,60
350/4	4.551,64	2047/3	1.065,29	56/3	1.666,79
350/7	2.585,87	2047/5	1.689,67	40/1	913,13
350/10	3.851,24	2047/4	1.378,02	39	1.508,37
347/1	6.218,57	31	621,61		

ПРИЛОЗИ

КО Сирча

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
1964	2.223,58	1979	3.130,80	1947/2	10.666,31
1963	2.175,73	1965	1.569,21	1947/1	8.756,05
1962	2.291,85	1989/2	1.199,39	1931/1	6.138,37
1961	1.273,68	1966	3.189,13	1932/3	3.017,92
1959	2.571,57	1980	5.905,08	1932/1	3.058,51
1960	4.261,23	1983	223,20	1932/4	2.634,53
1989/3	5.410,95	1981	2.583,75	1932/2	2.835,32
1990/6	4.499,27	1982	2.572,19	1931/2	9.457,75
1990/1	4.543,90	1988	2.382,90	1930/1	5.536,79
1990/8	2.322,56	1989/1	7.591,39	1952	4.763,92
1972	2.728,41	1994	5.215,23	1951	4.901,78
1971	8.806,63	1991/2	1.111,39	1950	7.465,36
1975	7.748,10	1990/2	7.858,42	1954	1.754,80
1974	5.928,77	1990/3	4.800,63	1949	8.506,35
1970	7.024,42	1991/1	6.010,52	1948/2	2.770,49
1969/1	2.062,16	1998	3.297,79	1830/5	3.824,08
1969/2	2.062,70	1993/3	7.747,11	1830/4	4.621,23
1969/3	1.839,41	1990/5	4.960,59	1830/3	610,55
1969/4	1.860,47	1990/4	1.348,77	1830/1	4.716,66
1973	3.662,38	1993/1	2.986,83	1829/2	3.719,20
1976	4.551,64	1958	4.592,81	1828/2	3.612,76
1977	1.793,73	1957	3.165,02	1828/1	8.310,68
1968	1.531,98	1956	3.182,75	1828/3	2.225,40
1967	3.343,74	1955	1.978,05	1827	2.495,26
1978	2.808,24				

КО Церје

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
902	1.964,54	886	2.687,41	892	874,92
893	1.040,22	894	873,55	898	1.058,29
889	2.688,53	899	445,51	901	2.751,47
888	2.557,61				

ПРИЛОЗИ

КО Ушће

Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²	Број_парцеле	Површина_м²
5025	3.342,47	8479	595,87	6364	636,81
5026	3.147,28	8478	729,91	6390	432,68
5030/1	2.888,07	8477	126,85	6380	1.470,95
5029/1	1.101,14	8481	574,17	6381	1.640,83
5035	12.901,74	8473	678,74	6379	1.883,74
5037	14.431,00	8472	996,64	6372	290,99
8523	1.524,98	8470	939,61	6374	1.740,47
8520	802,04	8474	617,84	6371	1.000,51
8516	1.108,35	8471	901,73	6382	1.253,10
8515	1.087,71	8475	841,68	6378	673,19
8512	1.180,55	8466	2.666,45	6367	1.478,34
8511	3.663,91	8476	1.038,93	6366	555,72
8508	5.745,90	8462	842,71	6368	1.699,58
8507	3.116,57	8463/2	1.286,01	6370	598,94
8502	984,34	8459	859,39	6369	453,55
8506	571,21	8464	231,86	6375	655,99
8501	626,63	8455	637,43	6376	348,50
8497	699,92	8456	220,46	6391	847,45
8500	1.400,29	8451	635,10	6389	1.236,52
8498	1.543,05	8580/3	1.048,98	6394	2.237,07
8493	340,85	6361	568,16	6383	712,22
8492	305,89	6360	7.146,26	6386	799,79
8487	561,86	6400	2.485,95	6384	239,90
8486	405,71	6399	1.301,68	6385	323,42
8488	612,01	6397	1.973,45	6388	1.111,83
8496	500,31	6392	1.787,16	6387	1.422,26
8494	463,91	6396	2.316,59	6377	254,90
8491	412,93	6393	3.239,43	2527/2	1.957,81
8489	1.400,95	6398	674,20	2525	2.713,87
8483	2.454,33	6395	831,51	2519	340,23
8482	1.265,85	6362	543,13	2518	853,84
8485	565,99	6365	442,58	2524	1.930,01
8484	1.410,91	6373	846,61	2521	1.356,06
8480	643,28	6363	470,51		