

Слив "Сремска Каменица"

Граница слива се поклапа са границом насеља. У Сремској Каменици је практично у потпуности изграђена канализација отпадних вода. На најнижој тачки слива, на ушћу Новоселског потока у Дунав, изграђена је црпна станица "Поток". Вода се одавде потискује цевоводом под притиском до црпне станице "Дечје село", лоциране изнад Дечјег села. Од Ц.С. "Дечје село" отпадна вода се гравитационо одводи кроз канализацију Петроварадина до Ц.С. "Роков поток".

Напомиње се да се овде ради о сепаратном канализационом систему за фекалне воде, и не може се користити за одвођење површинских вода.

Атмосферске воде се, углавном слободним сливањем преко површина насеља, одводе у Новоселски и мали Каменарски поток.

Део атмосферских вода насеља Сремска Каменица, који се не слива у Новоселски и мали Каменарски поток, усмерен је преко устава кроз I одбрамбену линију у Дунав. За наведене потребе користе се следеће уставе:

- устава "Врбара" - нема затварача, па се при високом водостају затвара са "Шандор" гредама и џаковима песка. Цевовод је пречника \varnothing 700 мм. Затвара се при водостају од 557 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

- устава "Аутобуска окретница" - табласти затварач. Цевовод је пречника \varnothing 700 мм. Затвара се при водостају од 557 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

- устава у Дунавској улици - табласти затварач, цевовод \varnothing 900 мм. Затвара се при водостају од 447 цм. Кроз уставу се гравитационо упуштају и отпадне воде када не ради фекална црпна станица "Поток". Препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

- устава "Акваријум" - табласти затварач, бетонски цевовод \varnothing 900 мм. Затвара се при водостају од 467 цм, а препумпавање се врши према потреби (мобилним црпним агрегатима).

6. ПОДРУЧЈА УГРОЖЕНО ПОПЛАВАМА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НОВОГ САДА

Подаци за подручје угрожено поплава на територији Града Новог Сада, која се дају у оквиру овог плана, базирани су на тренутно расположивим подацима. За тачнију процену неопходне су опширније анализе и израда одговарајуће пројектно-техничке документације за потребе заштите од поплава на водама II реда (потоци Фрушке горе на територији Града) и заштите од поплава од унутрашњих вода.

6.1. Воде II реда - Фрушкогорски потоци

Фрушкогорски потоци спадају у бујичне токове са свим особинама које прате ову врсту потока. Велики падови имају за последицу ерозију обала и дна потока. Еродирани материјал се таложи у доњем току и издиже дно корита, што може да проузрокује плављење насеља кроз које поток пролази у свом доњем делу.

Да би се спречиле појаве изливања потока и поплаве настале изливањем, у неколико наврата је вршена регулација појединих потока.

Регулација доњег тока Роковог потока вршена је 1889. године, а делимична регулација 1896, 1907. и 1948. године.

У току 1928. године је извршена регулација Новоселског потока, с обзиром да је 1926. године Новоселски поток поплавио Сремску Каменицу.

Поред изливања, фрушкогорски потоци су плавили насеља на десној обали Дунава, услед успора Дунава.

Најузводнији поток на територији Града је поток Липарија, који се налази на граници са беочинском општином. Узводно од Лединаца налази се поток Шандоровац.

Лединачки поток пролази кроз насеље Стари Лединци, поред насеља Лединци и улива се у Дунав низводно од насеља.

Малокаменарски поток налази се између Сремске Каменице и Лединаца.

Новоселски поток пролази кроз Сремску Каменицу и има изразито велику количину воде у свом максимуму, у односу на површину слива, што се објашњава великим падовима терена на сливном подручју. Велике воде Дунава стварају успоре у току Новоселског потока, па је на подручју нижих делова насеља извршена заштита од плављења великим водама потока изградњом насипа и бетонског зида.

Роков поток, заједно са Буковачким потоком има највећу сливну површину. Овај поток одводњава насеље Буковац и Петроварадин, као и сливно подручје између Петроварадинске тврђаве, Мишелука, Чардака, гребена Фрушке горе и вододелнице између Буковачког потока и потока Селиште.

За време високих водостаја Дунава успоставља се привремена одбрана насеља на десној обали реке, изградњом надвишења обала потока изнад коте успора Дунава.

6.2. Угроженост подручја услед унутрашњих вода

На подручју лесне терасе, подземним водама су угрожене природне депресије и ниски терени који се махом користе као пољопривредно земљиште, али су једним делом и насељени. У приобална насељена места која су угрожена подземним, процедним и провирним водама, спадају: Футог, Нови Сад, Ковилъ, Сремска Каменица и Петроварадин. Поред наведених приобалних насељених места, скоро и сва остала на територији Града, нарочито са бачке стране Дунава, мање или више су угрожена подземном водом.

Заштита од утицаја подземних вода врши се издизањем терена на неизграђеним деловима насеља и појачаним црпљењем воде из каналске мреже за одводњавање, којима гравитирају одређена насељена места.

У приобалном делу подземне воде су највећим делом под директним утицајем Дунава, док подземне воде у ширем градском подручју, поред утицаја Дунава примају и утицај из ширег залеђа.

При појави високих подземних вода, уз истовремену појаву кишног периода или наглог отапања снега, долази до преоптерећености каналске мреже мелиорационих система што може довести до плављења. При настанку овако критичних ситуација, нарочито кад су у питању насељена места, додају се мобилни црпни агрегати, чиме се спешује снижавање нивоа воде у каналској мрежи, повећава брзина отицања, односно омогућава ефикасније одвођење сувишних вода.

Постојећи мелиорациони системи димензионисани су са просечно 0.6 л/с/ха за одвођење сувишних вода, под условом да се оне могу задржавати 3-5 дана на пољопривредном земљишту у вегетационом периоду. У периоду максималне искоришћености система за одвођење сувишних вода са пољопривредних површина, каналска мрежа у исто време није у стању да прими и ефикасно одведе сувишне воде из насељених места.

Системи отворених канала за одвођење површинских вода, који су делимично изграђени у појединим деловима Града и у појединим насељеним местима, димензионисани су на двогодишњу кишу, односно трогодишњу кишу за подручје ужег градског језгра. Они се уливају у постојећи систем мелиорационих канала и ограничени су њиховим капацитетом.

Овакво димензионисање свакако не омогућава комплетну заштиту од плављења, нарочито при великим падавинама, али у одређеној мери смањује штете и повећава степен заштите од изливања унутрашњих вода.

С обзиром да је уже подручје Града највећим делом покривено изграђеном канализационом мрежом и мрежом отворених канала за одвођење површинских вода, процена угрожености се своди на приказ постојећег стања и процену угрожености насељених места.

Сама процена, која је приказана Планом, односи се на падавине средњег и мањег интензитета. Изражена је у процентима у односу на укупну површину грађевинског рејона по појединим насељеним местима и представља приближне вредности.

У случају појаве падавина већег интензитета, проценат угрожености биће знатно већи и у зависности од конфигурације терена, састава и уређености земљишта и тренутне вредности осталих фактора који утичу на трајање и висину плављења (ниво подземне воде, отапање снега и сл.).

У табели бр. 5. и прилогу бр. 5 (ситуација), процентуално је изражена угроженост грађевинског рејона подземним водама у насељеним местима. Процена је урађена на бази површина депресија и нижих терена по појединим насељима.

Табела бр. 5. Подаци о угроженим површинама

Катастарска општина	Површина КО (ха)	Површина грађевинског подручја (ха)	Простор угрожен подземним водама	
			У оквиру КО (ха)	у грађевинском подручју (%)
Нови Сад I	1.859,84			
Нови Сад II	1.177,80			
Нови Сад III	3.092,81			
Нови Сад IV	1.527,52			
Петроварадин	2.591,17			
Ср. Каменица	3.048,87	10871,02	6560	15
Степановићево	4.711,76	393,33	472	3
Кисач	2967,21	566,84	523	5
Ченеј	8.611,17	139,37	4206	50
Руменка	2.823,94	550,3	901	15
Бегеч	4.343,04	366,69	316	5
Футог	8.326,56	1789,68	660	15
Ветерник	1.940,78	580,62	36	10
Каћ	7.487,07	1095,68	3018	20
Будисава	1.478,43	394,05	145	10
Ковиљ	10.643,70	602,21	2504	10
Буковац	1.392,76	121,4		
Лединци	1.896,96	280,57		
УКУПНО	63.952,39	17.751,76		

7. ФАЗЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА И КРИТЕРИЈУМИ ЗА ЊИХОВО ОДРЕЂИВАЊЕ

У зависности од степена опасности и величине могућих штета, а нарочито од могућности за одржавање прописаног нивоа воде код евакуационих објеката (црпне станице, уставе и сл.), затим висине испуњености водом каналске мреже за одводњавање, поплавлјености земљишта и делова насеља, као и стечених услова за одбрану од ледених поплава и поплава насталих наглим отапањем снега, одбрана од поплава изазваних изливањем вода II реда, спроводи се у две фазе:

- I фаза - редовна одбрана,
- II фаза - ванредна одбрана, и

Редовну, односно ванредну одбрану на територији Града Новог Сада, проглашава члан Градског штаба за ванредне ситуације – Љубица Мијатовић Топалов – начелник Градске управе за комуналне послове и то у сарадњи са стручно оперативним тимом за одбрану од поплава Градског штаба за ванредне ситуације и о томе обавештава надлежног руководиоца из републичког оперативног плана.

Одбрана од поплава у I и II фази, спроводи се у оквиру одбране од поплава на мелиорационом систему за одводњавање, коју на територији Града спроводи Водопривредно друштвено предузеће "Шајкашка" Нови Сад (у даљем тексту: ВДП "Шајкашка"), уз сарадњу и надзор стручне службе Јавног предузећа "Завод за изградњу Града" у Новом Саду (у даљем тексту: ЈП "Завод за изградњу Града").

I фаза одбране проглашава се када се стекне било који од услова по критеријумима А, Б, В или Г са индексом "1", односно за II фазу одбране када се стекне један или више услова, по критеријумима А, Б, В, или Г са индексом "2".

На гравитационим сливовима критеријум А је искључен, с обзиром да нема евакуационих објеката. За мелиорационе сливове који нису гравитациони и на којима се сувишна вода одводи путем црпних станица, узима се као додатни критеријум и водостај Дунава, како је наведено у прилогу бр. 1.

Ванредна ситуација, проглашава се када се стекну минимум два услова-критеријума са индексом "3" (прилог бр. 1), или ако је испуњен само један од услова са индексом "3", а ЈП "Завод за изградњу Града" у Новом Саду и ВДП "Шајкашка" Нови Сад, са свим предузетим техничким мерама и радњама, нису у могућности да отклоне неповољно стање на територији Града ни после пет дана интензивног одвођења сувишних вода.

Ванредну ситуацију проглашава Градоначелник на предлог Градског штаба за ванредне ситуације (у даљем тексту: Штаб).

Ванредна ситуација може да се прогласи за целу територију Града или само за део територије.

Одлуку о укидању ванредне ситуације доноси Градоначелник на предлог Штаба.

7.1 Критеријуми и услови за проглашавање редовне и ванредне одбране од поплава на водама II реда и унутрашњим вода у надлежности Града Новог Сада

Критеријуми на основу којих се одређује увођење појединих фаза одбране, заснивају се на техничким могућностима евакуационих објеката да одрже одређене нивое воде у мелиорационим системима, затим на испуњености каналске мреже система за одводњавање, као и на степену влажности земљишта и висини снежног покривача.

Приказани критеријуми односе се само на оне делове територије на којима се сувишне воде одводе системом отворених канала. У деловима Града где је изграђен општи канализациони систем, ови критеријуми нису применљиви, а режим одвођења сувишних вода на овим деловима се спроводи према плану, програму и мерама које су у надлежности ЈКП "Водовод и канализација", и које су у опису њихових редовних послова и активности.

Критеријум А - одржавање нивоа воде у главном доводном каналу

- услов А₁ - евакуациони објекат не може да одржава прописани ниво у главном доводном каналу ни после 24 часа непрекидног рада,
- услов А₂ - евакуациони објекат не може да одржава прописани ниво у главном доводном каналу ни после 48 часова непрекидног рада,

- услов А₃ - евакуациони објекат не може да одржава прописани ниво у главном доводном каналу ни после 72 часа непрекидног рада.

Критеријум Б - испуњеност каналске мреже

- услов Б₁ - каналска мрежа је на појединим деоницама испуњена водом у толикој мери да прети изливање из канала и отежан је пријем воде у канал,
- услов Б₂ - долази до изливања воде на појединим деоницама канала, а пријем воде је изразито успорен,
- услов Б₃ - долази до изливања воде на појединим деоницама, а пријем воде у каналску мрежу је онемогућен.

Критеријум В - стање влажности и поплавлјености земљишта у сливу и у самом насељу

- услов В₁ - превлажено више од 30% површине у сливу, са појавом поплавлјених површина у сливу, или ако је превлажено више од 30% од процењене површине угроженог грађевинског рејона по појединим насељима, са појавом мањих плавлјених површина у појединим деловима насеља (испод 5% од процењене површине угроженог грађевинског рејона).
- услов В₂ - превлажено више од 50% површине у сливу или до 5% површине у сливу поплавлјено, или ако је превлажено више од 50% од процењене површине угроженог грађевинског рејона по појединим насељима; ако је поплавлјено 5-10% од процењене површине угроженог грађевинског рејона или ако су угрожени поједини стамбени и индустријски објекти и саобраћајнице.
- услов В₃ - превлажено више од 80% површине земљишта у сливу, односно преко 80% процењене површине угроженог грађевинског рејона по појединим насељеним местима; поплавлјено више од 5% површине у сливу или преко 10% од процењене површине угроженог грађевинског рејона; поплавлјени поједини индустријски или стамбени објекти, поједине саобраћајнице и сл.

Критеријум Г - зимске ледене поплаве (лед и отапање снега)

- услов Г₁ - висок снежни покривач на сливу система за одводњавање, односно на површини грађевинског рејона, каналска мрежа засута снегом и делимично залеђена; прогноза времена - пораст температуре и нагло топљење снега,
- услов Г₂ - висок снежни покривач на сливу система за одводњавање, односно на површини грађевинског рејона насеља, каналска мрежа засута снегом и залеђена; прогноза времена нагли пораст температуре и нагло топљење снега, поплавлјено земљиште на смрзнутој подлози.

I фаза одбране проглашава се када се стекне било који од услова по критеријумима А, Б, В или Г са индексом "1", односно за II фазу одбране када се стекне један или више услова, по критеријумима А, Б, В, или Г са индексом "2".

На гравитационим сливовима критеријум А је искључен, с обзиром да нема евакуационих објеката. За мелиорационе сливове који нису гравитациони и на којима се сувишна вода одводи путем црпних станица, узима се као додатни критеријум и водостај Дунава, како је наведено у прилогу бр. 1.

8. МЕРЕ ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОПЛАВА

У циљу спречавања настајања поплава, затим смањења штета насталих од поплава и ублажавања последица изазваних водама II реда, предвиђа се читав низ мера и радњи за заштиту од поплава.

Заштиту од поплава обухватају:

- превентивне мере за заштиту од поплава,
- оперативне мере (пре и у току поплаве), и
- мере за ублажавање и отклањање последица изазваних поплавама, односно интервентне мере.

8.1 Превентивне мере за заштиту од поплава

У превентивне мере убрајају се мере и радње које се предузимају ради спречавања настајања поплава и превентивног ублажавања последица њиховог деловања.

Као посебан део превентивних мера за заштиту од поплава, у оквиру Програма уређивања грађевинског земљишта (у даљем тексту: Програм), предвиђена су средства и позиције које се односе на активности везане за пројектовање и изградњу система за одводњавање површинских вода по околним насељеним местима.

У циљу превентивне заштите од поплава потребно је:

1. Да ЈП "Завод за изградњу Града" или посебно формирано стручно радно тело, у сарадњи са осталим предузећима, организацијама и органима, сачини пројектни задатак за израду главног пројекта одбране од поплава, и да изради дугорочни план реализације програма, како би се утврдила динамика израде пројектне документације и изградње инвестиционих објеката за отклањање последица изазваних поплавама и изливањем подземних вода на територији Града Новог Сада,
Редовно одржавати већ изграђене објекте и системе за одводњавање и одбрану од поплава, регулацију водотока, заштиту од ерозије, објекте за заштиту клизишта и сл., као и очувати постигнуто стање, спречавањем било какве изградње у зонама или на трасама постојећих каналских објеката; редовно пратити све параметре који могу утицати на евентуалну појаву поплава, а прикупљене податке статистички обрађивати, анализирати и о евентуалним значајним променама извести надлежна предузећа, органе и службе,
2. Постојећу и новоизрађену пројектну документацију чувати и редовно ажурирати (у ЈП "Завод за изградњу Града" или у оквиру Штаба), заједно са свим изменама и допунама, пројектима изведеног стања и сл.,
Прецизно регулисати начин плаћања, односно поступак материјалне надокнаде за
3. ангажовану радну снагу и материјално-техничка средства, који су коришћени у одбрани од поплава,
Опремити месне заједнице у приградским насељима, одређеном количином опреме и
4. материјалних средстава, као што су на пример: заштитна одећа и обућа, ручни алат, колица, џакови за песак, батеријске лампе и сл.,
5. Издвојити додатна материјална средства из буџета Града за:
Израду главног пројекта заштите територије Града Новог Сада од поплава изазваних унутрашњим водама, с обзиром да због величине и комплексности проблема, израда овог пројекта захтева време и ангажовање већег броја стручњака из ове области. Израдом овог пројекта постигло би се трајно и комплетно решење одбране од поплава унутрашњим водама, са детаљно разрађеним упутствима, мерама и организацијом спровођења одбране, прецизно утврђеним проценама угрожености и сл.,
Аероснимање приликом појаве поплава изазваних унутрашњим водама, јер би се на тај начин добили тачни подаци о стварно угроженим просторима, степену угрожености, распореду природних депресија и сл. Ова средства морају бити строго наменска, како би се могла употребити у тренутку настанка поплава. Аероснимање се мора извршити у неколико наврата, по могућности у периодима са различитим вредностима нивоа подземних вода, водостаја Дунава и сл.,
Убрзану израду пројектно техничке документације и изградњу система отворених канала за одвођење атмосферских вода, и пројекта регулације фрушкогорских потока и антиерозионог уређења тог подручја, с обзиром да нису изграђени системи за одводњавање у свим приградским насељима,
Извођење антиерозионих радова, пре свега на сливовима фрушкогорских потока у насељима Лединци, Сремска Каменица, Буковац, Боцке итд.,
Коначно уређење сливова фрушкогорских потока, како би се предупредиле евентуалне штете у насељеним местима, изазване бујичним деловањем појединих фрушкогорских потока,
Набавку додатних материјално-техничких средстава за одбрану од поплава (теренска возила, алати, покретни црпни агрегати на дизел погон, заштитна средства одећа и обућа, џакови за песак, лампе и сл.),

Израду пројекта и постављање система радио-везе. Инсталирани систем радио-везе за потребе одбране од поплава, уступио би се на коришћење надзорној служби ЈП "Завод за изградњу Града" и надлежној водопривредној организацији (ВДП "Шајкашка"), у периоду када нема опасности од поплава, а у случају појаве поплава комплетан систем радио-везе са целокупном опремом ставио би се у функцију одбране од поплава, односно на располагање Штабу за одбрану од поплава.

7. Организовати службе осматрања и јављања,
У оквиру главног пројекта заштите од поплава унутрашњим водама на територији Града,
8. или као посебан пројекат, сачинити план коришћења саобраћајница, телекомуникационих система, система радио-везе радио-аматера и сл. у случају поплава,
Планом предвидети и начин регулисања саобраћаја у ванредним условима, правце и
9. начине кретања возила за снабдевање, возила хитне помоћи, комуналних служби, служби за хитне интервенције и осталих приоритетних служби и органа,
Сачинити план евакуације, услове за проглашење евакуације, места и начин збрињавања
10. људи и материјалних добара, укључујући и евакуацију и смештај најважније документације и архива, уколико то већ није регулисано неким другим плановима, одлукама и сл.,
Разрадити начине и варијанте упозоравања и обавештавања и сталног информисања
11. грађана, при чему посебну пажњу треба обратити на упозоравање и обавештавање грађана који нису у могућности да прате редовне системе комуникације (слепи, глуви, неписмени и сл.), уколико то већ није регулисано неким другим постојећим актима,
12. Непрекидно едуковати становништво у смислу обуке, поступања у одређеним ситуацијама, информисањем о начину и местима за евакуацију и сл.,
13. Да јавна комунална предузећа израде план рада у ванредним ситуацијама, који се односи на поплаве изазване водама II реда,
Разрадити план одржавања виталних система (водовод, канализација, снабдевање
14. топлотном енергијом, снабдевање гасом, снабдевање електричном енергијом, одржавање чистоће, здравствена заштита, интервентне службе, рачунарски системи и сл.), и
15. Обезбедити помоћне и алтернативне изворе енергије.

8.2 Оперативне мере за одбрану од поплава

Интервентне мере односе се на активности које се спроводе у времену непосредне опасности од изливања вода II реда.

Радње које се врше у овом случају, подразумевају:

- израду привремених насипа на угроженим деоницама - "зечји насипи",
- отварање и плављење привремених ретензија на основу увида на терену,
- плављења околног терена по принципу "мање штете",
- евакуацију становништва и материјалних добара, докумената, архива и сл.,
- збрињавање угрожених и настрадалих,
- ангажовање додатне радне снаге и материјално-техничких средстава ради ефикаснијег спровођења одбране,
- евентуално ангажовање Војске Србије, и
- спровођење мера одбране од поплава из важећег општег и оперативног плана за одбрану од поплава.

8.3 Мере за ублажавање и отклањање последица изазваних поплавама

Под овим мерама подразумевају се радње на санацији, реконструкцији и поновној изградњи објеката оштећених поплавама изазваним водама II реда.

Такође, ове мере обухватају и надокнаду штете оштећеним физичким и правним лицима у складу са материјалним могућностима. Накнада штете може се реализовати у новцу, грађевинском материјалу и сл.

9. РУКОВОЂЕЊЕ ОДБРАНОМ ОД ПОПЛАВА

С обзиром на величину и значај проблема поплава, у процесу руковођења одбраном ангажоване су све градске структуре, од Градоначелника до јединица цивилне заштите опште намене.

9.1 Градоначелник

Градоначелник, у сарадњи са Градским већем Града Новог Сада:

- усмерава и усклађује рад градских управа, посебних организација и служби Града, јавних и јавних комуналних предузећа чији је оснивач Град у спровођењу мера заштите и спасавања од поплава,
- остварује сарадњу и усклађује мере са службом осматрања и обавештавања,
- остварује сарадњу са суседним општинама и градовима, Министарством унутрашњих послова и Војском Републике Србије, у циљу усклађивања активности у ванредним ситуацијама изазваним поплавама,
- стара се о организацији и спровођењу мобилизације,
- одлучује о организовању превоза, смештаја и исхране грађана који учествују у заштити, односно одбрани од поплава,
- обезбеђује смештај евакуисаног становништва и материјалних добара,
- одлучује о увођењу дежурства за потребе заштите од поплава,
- организује и обезбеђује спровођење мера које, у вези са одбраном од поплава, наредне надлежни државни органи,
- организује и одлучује о употреби јединица цивилне заштите опште намене,
- организује праћење опасности од поплава,
- организује спровођење мера заштите од поплава,
- одлучује о приоритету коришћења средстава везе, и
- остварује сарадњу са надлежним органима Црвеног крста.

9.2 Градске управе, посебне организације и службе Града Новог Сада

Градске управе, посебне организације и службе Града, у оквиру свог делокруга:

- прате стање припрема за заштиту од поплава изазваних водама II реда, и предлажу предузимање мера у вези са тим,
- учествују у изради и ажурирању оперативног плана за одбрану од поплава изазваних водама II реда,
- пружају стручну помоћ правним лицима и предузетницима и другим организацијама у организовању, планирању и спровођењу заштите од поплава - врше надзор над спровођењем одлука и прописа из области заштите од поплава,
- доносе решења, закључке и друга акта о правима и обавезама грађана и правних лица,
- припремају извештаје у вези са спровођењем мера за заштиту и одбрану од поплава изазваних водама II реда,
- предлажу израде студија и анализа и, уз сагласност Градоначелника, закључују уговоре о њиховој изради.

Поред наведених послова у оквиру свог делокруга градске управе, посебне организације и службе Града обављају и:

Градска управа за опште послове

- врши управне и друге послове у вези са организовањем и извршењем мобилизације, јединица цивилне заштите опште намене у месним заједницама,
- у сарадњи са Градском управом за саобраћај и путеве и Градском управом за здравство, а по наређењу Штаба, организује и спроводи евакуацију угроженог становништва и материјалних добара,
- пружа помоћ Штабу, као и повереницима и заменицима повереника приликом руковођења јединицама цивилне заштите опште намене,
- редовно прати стање на угроженом подручју путем органа месних заједница и, повереника и заменика повереника и извештаје доставља Скупштинској служби Сектору за информисање, односно Штабу, и
- предлагање мера и спровођење евакуације докумената и архиве градских управа.

Градска управа за комуналне послове

- врши послове у вези са организацијом пружања комуналних услуга на угроженим подручјима,
- обавља стручне и административне послове за потребе Штаба за извршавање задатака у вези са:
 - а. спровођењем превентивних мера заштите од поплава изазваних водама II реда и мера за ублажавање и отклањање последица насталих плављењем, одбране од поплава изазваних унутрашњим водама на територији Града Новог Сада,
 - б. вођењем и ажурирањем евиденције о материјално-техничким средствима за одбрану од поплава изазваних водама II реда,
 - ц. спровођењем мера одбране од поплава из Општег и Оперативног плана за одбрану од поплава,
 - д. ангажовањем радне снаге и материјалних средстава правних лица и предузетника која располажу опремом, материјалним средствима и људством потребним за одбрану од поплава,
 - е. организацијом израде привремених насипа на угроженим деоницама - "зечји насипи",
 - ф. организацијом отварања и плављења привремених ретензија,
 - г. организацијом плављења околног терена по принципу "мање штете", и
 - х. предузимањем мера за очување постигнутог стања.

Градска управа за саобраћај и путеве

- израђује план приоритетних путних праваца,
- обавља послове техничког регулисања саобраћаја на угроженим подручјима и на тај начин обезбеђује и уређује кретање возила приоритетних служби (Хитне помоћи, снабдевања, хитних интервенција и других),
- обавља послове у вези са организовањем превоза везаног за снабдевање становништва у случају поплава изазваних водама II реда,
- обавља послове у вези са организовањем превоза снага и средстава за заштиту од поплава изазваних водама II реда, и
- обавља послове у вези са организовањем превоза током евакуације.

Градска управа за урбанизам и стамбене послове

- обавља послове на обезбеђивању стамбеног простора за смештај становништва угроженог поплавама, и расположиви стамбени простор у власништву Града, празан од лица и ствари, ставља на располагање органу надлежном за социјалну и дечију заштиту, и
- ставља на увид пројектно техничку документацију по којој су изграђени објекти на угроженом подручју, а ради стварања услова за њихову бржу и ефикаснију санацију.

Градска управа за заштиту животне средине

- обавља послове у вези са праћењем стања и проценом угрожености квалитета површинских и подземних вода и земљишта на поплавлјеном подручју.

Градска управа за привреду

- врши послове у вези са утврђивањем и проценом штета услед поплаве и то у пољопривреди и шумарству, на опреми и средствима привредних и других организација, и
- обавља послове везане за организацију и заштиту пољопривредног земљишта од поплава изазваних водама II реда.

Градска управа за финансије

- врши послове у вези са остваривањем права грађана, правних лица и предузетника на накнаде за учешће у заштити од поплава изазваних водама II реда.

Градска управа за здравство

- врши послове у вези са: организовањем карантина, здравственог збрињавања угроженог становништва, организовањем здравственог обезбеђења евакуације грађана, организовањем здравственог обезбеђења ангажованих јединица цивилне заштите и грађана, и
- обавља послове везане за утврђивање плана мера и активности за обезбеђивање потребних средстава за отклањање последица по здравље становништва, проузрокованих елементарним и другим већим непогодама и другим несрећама.

Градска управа за социјалну и дечију заштиту

- врши послове у вези са организовањем социјалног збрињавања угроженог становништва.

Градска управа за инспекцијске послове

- врши послове у вези са утврђивањем штете од поплава на грађевинским објектима, и
- обавља послове инспекцијског надзора на поплавленом подручју у комуналној области, области саобраћаја и области заштите животне средине.

Дирекција за робне резерве

- обавља послове у вези са обезбеђивањем и организовањем расподеле хране, лекова и других потреба за збрињавање становништва, и снабдевањем ангажованих јединица цивилне заштите опште намене и грађана у заштити од поплава изазваних водама II реда.

Служба Скупштине - Сектор за информисање

- обавља послове у вези са организовањем информисања о поплавама, њиховим последицама и о мерама за заштиту од поплава.

9.3 Градски штаб за ванредне ситуације

За координацију и руковођење заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама образује се Штаб, а који по потреби, образује помоћне стручно-оперативне тимове за специфичне задатке заштите и спасавања. Имајући у виду да је одбрана од поплава изазваних водама II реда, специфичан задатак заштите и спасавања, Штаб је образовао стручно-оперативни тим за одбрану од поплава.

Штаб руководи одбраном путем издавања наредби, упутстава и препорука.

Такође у одбрани од поплава учествују и рејонски техничари из ВДП "Шајкашка", према деоницама на које су већ распоређени у овом предузећу којих има четири, и то по један за:

- техничку деоницу Каћ-Ковиљ,
- техничку деоницу Футог,
- техничку деоницу Срем, и
- техничку деоницу Темерин-Степановићево.

10. Овај план ступа наредног дана од дана доношења, а објављује се у "Службеном листу Града Новог Сада".

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-1/2015-418-II
Дана: 16.04.2015. године
НОВИ САД



ПРЕГЛЕД СЛИВОВА И ЦРПНИХ СТАНИЦА СА КРИТЕРИЈУМИМА ЗА ПРОГЛАШАВАЊЕ
ПОЈЕДИНИХ ФАЗА ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА

Назив слива и црпне станице по техничким деоницама	капацитет црпне станице		бруто површина слива ха	укупна дужина канала м	реципијент	водостај цм	насеља која се одводњавају сливом	ФАЗЕ ОДБРАНЕ ПОЧЕТАК			напомена	
	м ³ /с	л/мин./2рум.						I фаза	II фаза	III фаза		
КН. ДЕОНИЦА : ФУТОГ												
слив Ц.С. "Бизиф"	0,291/0,466		2.724	42.433	Дунав	740	Бегеч-део	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
слив Ц.С. "Футог"	0,375/0,521 0,372/0,521		3.708	58.304	Дунав	77,57	Футог	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
слив Ц.С. "Ветерник"	0,630/0,730		1.368	19.015	Дунав	380	Ветерник, Адиге-део	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
слив Ц.С. "Телеп"	0,220/0,248 0,220/0,248		960	11.080	Дунав	150	Телеп, Адиге-део	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
слив Ц.С. "Сајлово"	0,330/0,350 0,330/0,350		1.043	10.062	О.К.М.	200	део северног градског слива	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
ПНО т.д. Футог:	2,062/3,900		9.803	140.894	-	-	-	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2	
КН. ДЕОНИЦА: ТЕМЕРИН-СТЕПАНОВИЋЕВО												
слив "Јегричка"	-		29.722 (37.422)	278.458	О.К.М.		Степановићево, Кисач, Ченеј	Б1,В1,Г1	Б1,В2,Г2	Б1,В3,Г2	гравитациони	
слив "С.Село-Н.Сад"	-		18.204	140.778	О.К.М.		Руменка, део северног градског слива	Б1,В1,Г1	Б1,В2,Г2	Б1,В3,Г2	гравитациони	
ПНО т.д. Тем.-Степанов.:			47.926	419.236	-	-	-	Б1,В1,Г1	Б1,В2,Г2	Б1,В3,Г2		

Назив слива и црпне станице по техничким деоницама	капацитет црпне станице		брutto површина сливаха	укупна дужина канала м	реципијент	водостај цм	насеља која се одводњавају сливом	ФАЗЕ ОДБРАНЕ ПОЧЕТАК			напомена
	л/с	л/с						I фаза	II фаза	III фаза	

КН. ДЕОНИЦА: КАЈ-НОВИ САД

слив Ц.С. "Дунавац" ("Ковиљ II")	2,030/2,400 0,750/1,175	740 8.745	1.650 179.382	Дунав	240	Будисава, Кај, Ковиљ	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2
слив Ц.С. "Ковиљ I"	0,750/1,175 0,750/0,175	3.345	57.813	Дунав	190		Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2
слив Ц.С. "Калиште"	1,500/2,030 1,500/2,030	2.180	50.816	Дунав	360		Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2
слив Ц.С. "Врбак"	1x1,000	1.529	28.369	С канал	-		Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2
ПНО т.д. Кај-Нови Сад:	8,280/10,985	15.529	318.382	-	-		Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2

Н. ДЕОНИЦА: СРЕМ

слив "Петроварадин"	1 x 0,167	-	-	Дунав	480	Петроварадин, Буковац-део и Ср. Каменица-део	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2
слив "Ср. Каменица"	1 x 0,83	-	-	Дунав	480	Ср. Каменица	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2
ПНО т.д. СРЕМ:	0,997	-	-	-	-	-	Во+А1	Во+А2	Во+А3 или 2хН3	где је Н3=А3,Б3,В3,Г2