

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
ОПШТИНА КРУШЕВО
KOMUNA E KRUSHEVËS
Бр. 08-653/8
12.05. 2022 Год.



ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

**за заштита и одбрана од поплави за загрозени подрачја
на територијата во надлежност на Општина Крушево
за 2022 година**

Мај 2022 година

Врз основа на член 36 став 1 точка 15 од Законот за локалната самоуправа („Сл.весник на РМ“ бр.5/2002) и 126 став 1 од Законот за водите („Службен весник на РМ“, бр.87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 180/14, 146/15 и „Сл.весник на РСМ“ бр.151/21), Советот на Општина Крушево на предлог на Градоначалникот, на седницата одржана на 12.05.2022 година, донесе:

ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

за заштита и одбрана од поплави за загрозени подрачја на територијата во Општина Крушево

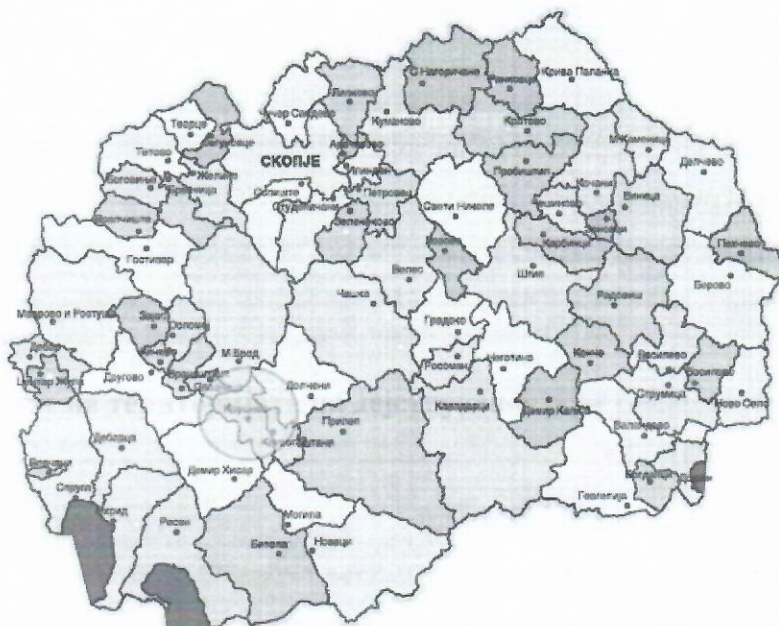
Вовед

Според член 126 од Законот за води Општина Крушево изготви оперативен план за Заштита и одбрана од поплави за загрозени подрачја на територија на општина Крушево.

Со овој план се опфаќаат мерките за заштита и спасување на луѓето и материјалните добра кои се загрозени од поплавите и ерозија предизвикани од високите водостои на реките или езерата поради обилни врнежи, топење на снегот, и водозащитните објекти. Нивото на планирање на превентивните мерки подразбира: изградба, одржување и санирање на оштетените објекти за заштита од поплави, и ерозија набљудување и извидување на состојбата со водостојот, правовремена евакуација на населението и материјалните добра.

- План за заштита од ерозија и одбрана од поплави содржи:
 - Потсетник за употреба
 - Планот за заштита од ерозија и одбрана од поплави;
 - Организација и начин на употреба на силите за заштита и спасување и другите субјекти кои се ангажирани за
- заштита од ерозија и одбрана на поплави
- Преглед на превентивни и оперативни мерки за заштита со носителите;
- Преглед и состојба со водозащитните објекти на подрачјето на ризик преглед на подрачја потенцијално загрозени од поплави и заштита од ерозија, (подрачја околу реки, езера и акумулации),
- Преглед на бројот на загрозено население од поплави и заштита од ерозија преглед на материјалните добра кои подлежат на евакуација во случај на поплава на населението во поплавените подрачја ;
- Организација и начин на снабдување на населението од поплавните подрачја
- Преглед на единиците за спасување со план и заштита од ерозија за употреба на истите по реони;
- Преглед на материјалните сретства и другите помагала кои се ангажираат во заштита и спасување на терен

1. Опис на територијата на дејствување



1.1 Географско топографски карактеристики

. Општи карактеристики на Општина Крушево

1.2 Природни карактеристики на Општина Крушево

1.3 Географска положба на Општина Крушево



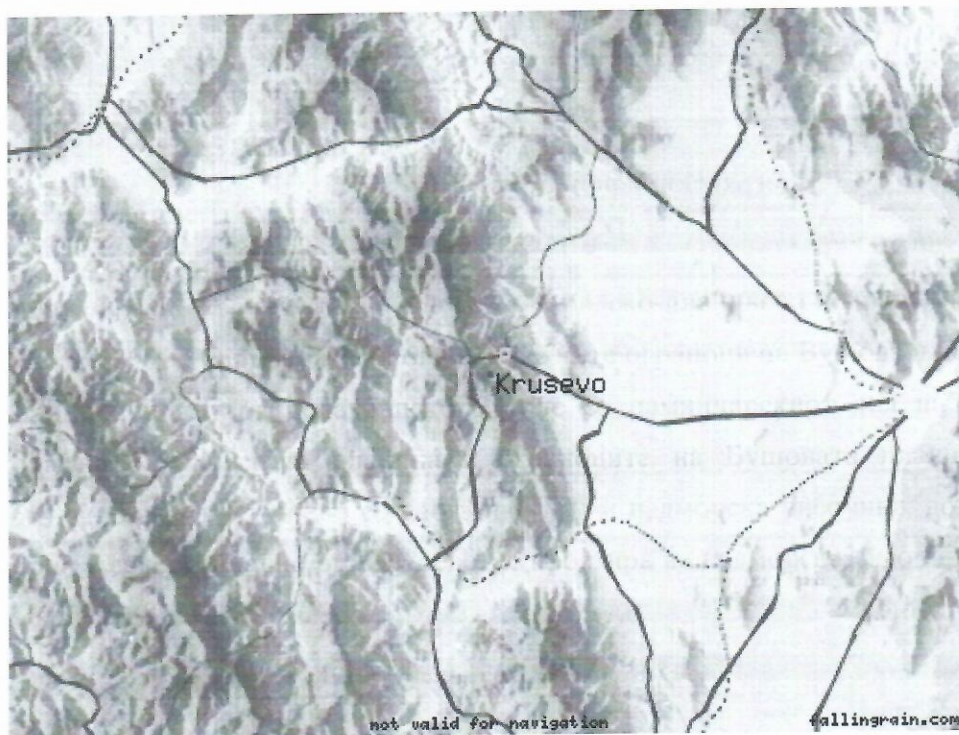
Општината Крушево се простира на југозападниот дел од Република Македонија. Во рамките на општината градот Крушево има централна местоположба и претставува административен, економски и културен центар на општината. Тој се наоѓа на надморска

височина од 1350 м, со што претставува нависок град, т.е град кој се простира на највисока надморска височина во Балканот.

Негови соседни општини претставуваат Кривогаштани и Долнени на исток, Македонски Брод и Пласница на север, Кичево на запад, Демир Хисар на југозапад и Могила на југ. Општината и градот Крушево сообраќајно се поврзани со регионалните патни правци П 516 (Прилеп - Крушево - Сладуево) и П 517 (Крушево-Пуста Река-Цер), кои се надоврзуваат на магистралните патни правци М4 и М5.

1.4 Педолошки карактеристики

Релјеф, геолошки и педолошки состав и сеизмички карактеристики



Општината Крушево е сместена во претежно ридско-планинско подрачје на надморска височина од 600 до 1800 м. Општината ги опфаќа јужните ограноци на Бушова планина, дел од Древеничка планина и дел од пелагониското поле со рамничарскиот дел на Црна Река. Највисока кота на Крушевската планина и ограноците на Бушовата планина е врвот Голоманец 1664 м. Градот Крушево се наоѓа на 1350 м надморска височина, додека целото подрачје, северно и северозападно од Крушево, се простира на надморска височина од 1500 до 1700м.

Од јужните делови на Крушевската планина извираат реките Жаба и Журешница, кои придонесуваат планината во тој дел да се одликува со длабоки долови и повремени водотеци.

Бушовата планина има меридијански правец на простирање, која од врвот Мусица 1791 м на запад се поврзува со планината Козјак 1762 м и продолжува на запад, поврзувајќи се со планината Бабасач 1747 м. На североисток, планината се поврзува преку преслапот Барбарас, со планината Јакупица. На југ постои мала врска со Древеничката планина, преку која географски се надоврзува со Бигла.

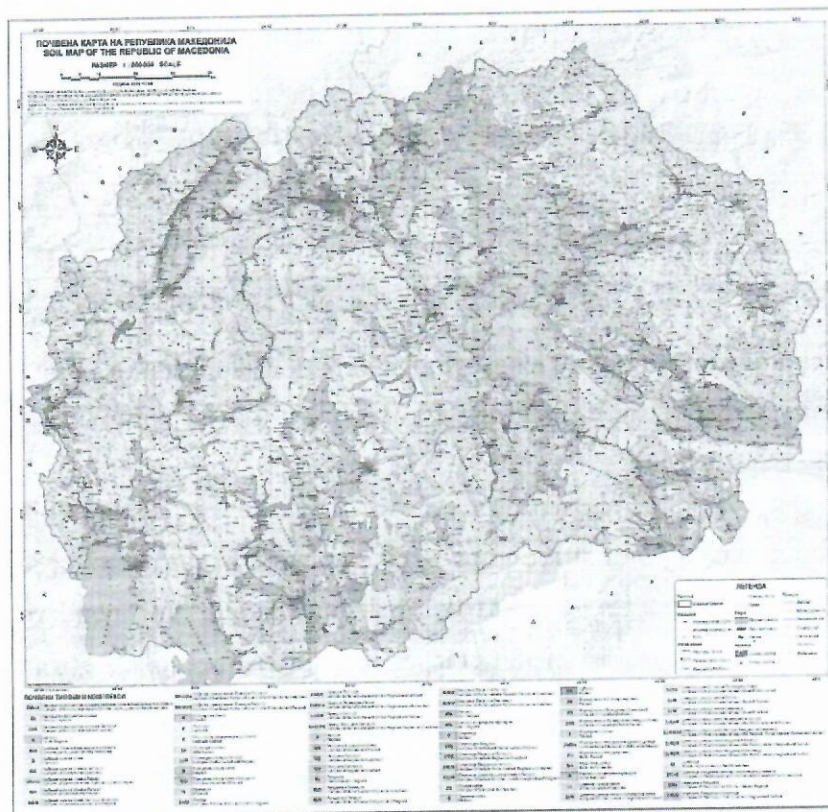
Како што напоменавме, Општината Крушево зафаќа мал дел и од пелагониското, т.е. прилепското поле, кое се простира од коритото на Црна река до Саждево.

На повисоките делови од општината се застапени киселите кафеави почви, а на најниските делувиялни и циметно-кафеавите почви. Самите климатски, геолошки и вегетациски еднолични прилики условуваат на овој простор, да не се појавуваат повеќе типови на почви. Поради природните фактори и антропогени влијанија, почвениот покрив бил изложен на ерозија, со што се формирани доста деградирани почви. Санација на овие почви е можна ако се има предвид правилно искористување на шумскиот фонд, регулирање на поројните текови и пошумување на најзагрозените подрачја.

По својот геолошки состав и карактеристики, општината Крушево припаѓа на две геотектонски единици:

1. пелагониди (моноклинади со пад кон североисток, изградени од гнајсови, микашисти и зелени стени) кои се одвоени од Западно македонската зона со една лушпа која почнува од село Норово и оди во северозападна насока. Во петрографска смисла карактеристични се:
 - гнајсови, кои се одликуваат со сиво-жолтеникава боја, компактни се и масивни и се изградени од микролин, перит, албит, кварц, мусковит и биотит,
 - микашисти, кои се тесно поврзани со гнајсевите и постепено преоѓаат едни во други. Тие се со темно сива до зелена боја и се изградени од кварц, мусковит и биотит.
 - зелени стени се јавуваат во гнајсевите или во микашистите. Тие се темнозелени до црни стени кои имаат лентовиден изглед.
2. Западно македонската зона претставува набран појас од антиклинални и синклинални структури, чиј правец на протегање е од северозапад кон југоисток.

По своите сеизмички карактеристики, општината Крушево со делот кој припаѓа на пелагонидите се карактеризира со можни земјотреси со максимална јачина до 6° по МКС, поради тоа што е наполно консолидиран терен. Западно македонската зона е во значајна мера консолидирана и во тој дел би можело да дојде до земјотреси до 7° по МКС.



Слика 4.Педолошка карта на Република Северна Македонија

1.5 Клима и климатски услови

Територијата на општината Крушево, која се простира на ридскопланинско подрачје и на северозападниот дел од Пелагониската котлина, се карактеризира со умерено-континентална клима, со изразито влијаније на планинската клима, од запад и котлинската клима, од исток.

Генерално, климата се карактеризира со подолги и студени зими и свежи лета.

Просечно годишно траење на сончевото зрачење изнесува 2250 часа. Средната годишна температура е 8°C. Најстуден месец е јануари, со средна минимална температура од - 4,8°C, додека најтопол месец е август, со средна максимална температура од 29,2°C. Средната годишна минимална температура е 2,8°C и средната годишна максимална температура е 15,8°C.

Ова подрачје се карактеризира со големи количества врнежи и тоа најмногу во ноември, а најмалку во август. Врнежите имаат посебно значење за туризмот и земјоделието, карактеристични дејности за ова подрачје. Просечната годишна количина на врнежите изнесува 806 мм.

Најчести ветрови на овој простор се западниот ветар, кој е најчест во доцна пролет и во летните месеци, со средна годишна брзина од 5м/сек и северниот ветар, со годишна брзина од

3,6 м/сек. Во пониските делови на општината преовладуваат ветрови од североисточен и југозападен правец.

1.6 Хидролошки карактеристики

Територијата на општина Крушево се карактеризира со многу слаба и неразвиена хидрографска мрежа. Најзначен водотек претставува реката Црна, која влегува на територијата на општината над селото Бучин, ги собира површинските и ги дренира подземните води. Главни притоки на реката Црна се реките Жаба, Журешница и Селишка река, кои извираат од Крушевската планина. Водостојот на реките е најголем при врнежите и топењето на снеговите, кога тие и се претвораат во порои. Во текот на летните месеци можно е и да дојде до пресушување на некои водотеци. Речните корита се делумно регулирани со посебно внимание на реките со пороен карактер, каде се направени каскади, со цел намалување на ерозивното дејство на пороите.

1.7 Сообраќај

Степенот на интегрираност на еден простор, обемот на движење на населението и размената на материјални добра и информации, зависи од квалитетот на комуникациската т.е сообраќајната поврзаност со просторите во опкружувањето. Општината и градот Крушево сообраќајно се поврзани преку регионалните патни правци П 516 (Прилеп-Крушево-Сладуево) и П 517 (Крушево-Пуста Река-Цер), со магистралните патни правци М4 и М5, а преку нив со екстерната патна мрежа.

Низ територијата на Крушево не поминува магистрален пат. Накблискиот магистрален пат е правецот М5, кој поминува покрај Прилеп.

Степенот на интегрираност на еден простор, обемот на движење на населението и размената на материјални добра и информации, зависи од квалитетот на комуникациската т.е сообраќајната поврзаност со просторите во опкружувањето. Општината и градот Крушево сообраќајно се поврзани преку регионалните патни правци П 516 (Прилеп-Крушево-Сладуево) и П 517 (Крушево-Пуста Река-Цер), со магистралните патни правци М4 и М5, а преку нив со екстерната патна мрежа.

Низ територијата на Крушево не поминува магистрален пат. Накблискиот магистрален пат е правецот М5, кој поминува покрај Прилеп.



Улична мрежа

Анализирајќи ја уличната мрежа, може да се заклучи дека голем дел од примарната мрежа има неоформен попречен профил, односно недоволна ширина на коловозот и неизградени тротоари. Во поглед на состојбата на коловозната конструкција, може да се констатира дека потребно е да се изврши надградба на деловите каде коловозот на уличната мрежа е земјан, исто така потребна е изградба на целосна коловозна конструкција, која ќе биде димензионирана според главните изведбени проекти.

Вкупната должина на постојната примарна мрежа изнесува 13334 м, а вкупната површина 5,76 ха.

Железничка мрежа и воздушен сообраќај

Во општината Крушево не е застапена железничката мрежа. Најблизок град низ кој проаѓа железницата е градот Прилеп, кој се наоѓа на 35 км оддалеченост од градот Крушево и на тој начин жителите ги остваруваат потребите. По однос на авионскиот сообраќај, жителите потребите од тој вид на сообраќај ги задоволуваат користејќи ги аеродромите во Скопје и Охрид.

Треба да се напомене

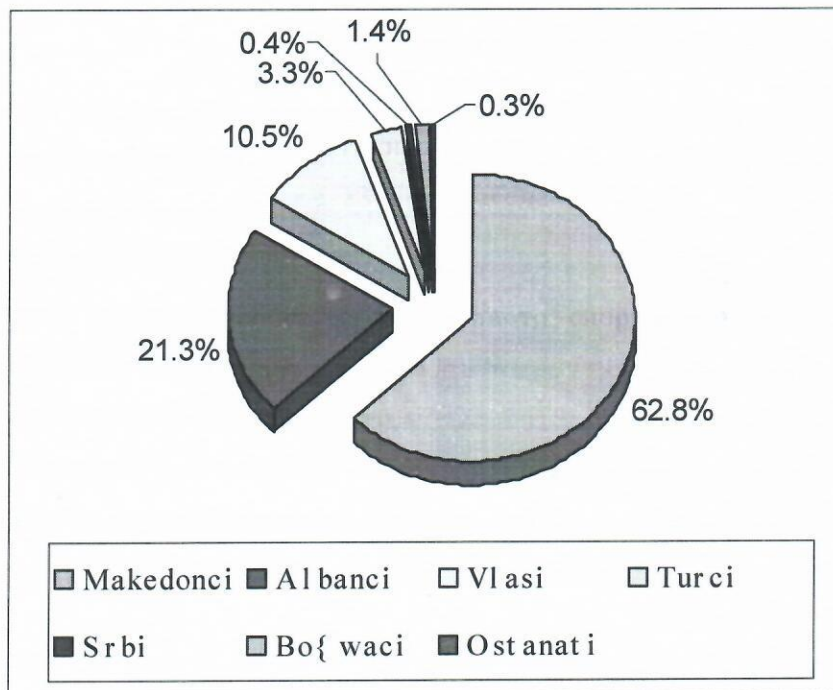
1.8 Демографски податоци

Општината Крушево, според бројот на жителите, спаѓа во помалите општини во Република Македонија. Вкупното население во општината изнесува 9684 жители или околу 0,5% од вкупното население на Република Македонија.

Во самиот град Крушево живеат околу 47% од жителите на целата општина. Во поглед на половата структура поделеноста, помногубројна е за нијанса женската популација со 50,6% и 49,4% се машка популација. Бројот на работоспособно население во градот Крушево е 66,4% од вкупното население, додека само 40% од работоспособното население е во работен однос.

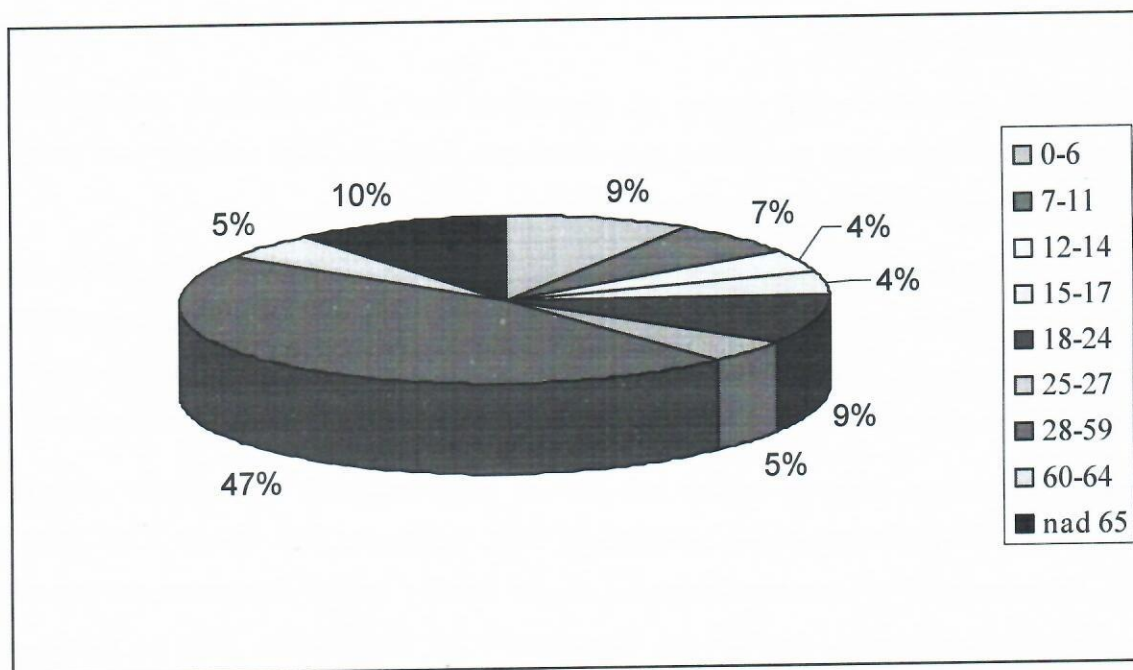
Вкупното население според изјаснувањето за националната припадност според податоците од пописот од 2002 изнесува: Македонци 6081, Албанци 2064, Власи 1020, Турци 315, Срби 38, Бошњаци 137 и останати националности 29. Во градот Крушево етничката структура е претежно хомогена, т.е 83% од населението се Македонци, 16% се Власи и останатите 1% се други националности.

Процентуалната застапеност на населението според националната припадност во општината е прикажана на следниот дијаграм.



Природниот прираст на ниво на цела општина е негативен и изнесува -1.4, додека морталитетот изнесува 11.62. Густината на населеност изнесува 2 жители на хектар. Просечната старост на населението е 37.9 години.

Вкупното население според возраста е прикажано на следниот график



Општината ја сочинуваат градот Крушево и селата: Алданци, Арилево, Белушино, Бирино, Борино, Бучин, Врбоец, Горно Дивјаци, Долно Дивјаци, Јакреново, Милошево, Норово, Острилци, Пресил, Пуста Река, Саждево, Свето Митрани и Селце.

1.9 Вегетација (Биогеографски карактеристики)

Со оглед на тоа што, општината Крушево претежно е средно, до високо планинско подрачје, просторот на целото подрачје е богат со шума и ја претставува Крушевската планина, како дел од Бушовата планина. На самата планина има голем број шумски пасишта, додека оголени делови постојат по благите била. Шумите со кои обилува подрачјето се релативно млади и девастирани и прилично се правилно распоредени, Најпрво започнува појасот на плоскач и цер, потоа се надоврзува појасот на дабовата шума со доминантниот даб горун, за на крај да се простира појасот на буковата шума, со што завршува шумската вегетацијата. Познати и позначајни букови шуми, кои воедно и се заштитени, како шуми со особени вегетациски вредности, се буковите шуми, во северозападниот дел кон врвот Мусица. Околу самиот град Крушево има вештачко подигнати борови насади и букови шуми (корија).

ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

ЗА

ЗАШТИТА И ОДБРАНА ОД ПОПЛАВИ ЗА ЗАГРОЗЕНИ ПОДРАЧЈА

1. УПОТРЕБА НА ОПЕРАТИВНИОТ ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И ОДБРАНА ОД ПОПЛАВИ ЗА ЗАГРОЗЕНИ ПОДРАЧЈА НА ТЕРИТОРИЈАТА НА ОПШТИНА КРУШЕВО

Планот е наменет за успешно спроведување на превентивните и оперативните мерки за заштита и спасување од поплави

Оперативниот план за заштита и спасување од поплави и ерозија опфаќа:

- Регулирање на водотеци;
- Изградба на водозащитни објекти;
- Одржување и санирање на оштетени делови на водо-заштитни објекти;
- Наблудување и извидување на состојбата на водотеците и брани;
- Обележување на висинските коти на поплавиот бран;
- Навремено известување
- Евакуација на населенијето од загрозеното подрачје;
- Спасување на загрозените лица;
- Извлекување на удавените лица;
- Отстранување на последиците предизвикани од поплавите;

Со планот е предвидено Штабот за заштита и спасување да го организира и подготвува делот од системот за ЗС кој е под негова надлежност.

Со планот е обработено ангажирањето на просторните сили за заштита и спасување i site subjekti koi mo'e da pomognat za razre{uvawe na novo nastanatata situacija. доколку се РСЗ ангажирани, командува началникот на штабот за ЗС со сите сили ангажирани на теренот.

Планот се чува во метален сеф во канцеларија во општина Општина Крушево, а клучеви од истиот има овластено раководно лице на Општина Крушево.

Планот се ажурира најмалку еднаш годишно, а по потреба и почесто.

2. ОРГАНИЗАЦИЈА И НАЧИН НА УПОТРЕБА НА СИЛИТЕ НА ЗАШТИТА ОД ЕРОЗИЈА И СПАСУВАЊЕ ПОПЛАВИ И ДРУГИТЕ СУБЈЕКТИ КОИ СЕ АНГАЖИРАНИ ВО СЛУЧАЈ НА ЕЛЕМЕНТАРНИ НЕПОГОДИ

Во случај на елементарни непогоди се активира Општинскиот Штаб за заштита и спасување кои ги активира просторните сили за заштита и спасување и сите субјекти кои може да помогнат за разрешување на ново настанатата ситуација.

- се следи ситуацијата на теренот и се дава распоред на ангажираните сили за заштита и спасување;
- одговорен е за подготвеноста на силите за заштита и спасување кои Општината ги формирала
- одлучува за ангажирање на силите за заштита и спасување кои ги формирала Општинат
- се издава наредба за мобилизација;
- се активират куририте за известување на обврзниците на силите за заштита и спасување;
- се врши евакуација на луѓето и материјалните добра од загрозеното подрачје;
- раководи и ги координира активностите за заштита и спасување што ги спроведува

Општината до активирање на подрачните штабови.

- го следи остварувањето на акциите за расчистување за расчистување на локалните патишта улици и други инфраструктурни објекти во случај на настанување на природни непогоди и други несреќи на подрачјето на Општина Крушево

- бара помош во ангажирање на просторните сили за заштита и спасување формирани кај правни лица од подрачјето на Општина Крушево

- ја следи состојбата во врска со реализација на донесените одлуки од Советот на општината за спречување на настанувањето и за отстранувањето на последиците од природните непогоди.

— Се кординира со ПО РЦУК Крушево

Во услов кога просторните сили за заштита и спасување не може да ги отстранат последиците од природни непогоди и други несреќи бара ангажирање на Републичките сили за заштита и спасување и Армијата на РСМ.

3. ПРЕГЛЕД

НА ПРЕВЕНТИВНИ И ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА СО НОСИТЕЛИТЕ

Реден број	Задача-активност	Носител на задача-активноста	Време на реализација	Соработува со	Прилог	Забелешка
1	2	3	4	5	6	7
I. ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ						
1.	а) цели за превентивна заштита -справување на нагло истекување на водите во рамничарските предели – регулирање на водотеците; - создавање услови за брзо истекување на водите во рамничарските предели; справување со нанесениот талог од повисоките во пониските предели во речните корита -Чистење на коритото - изградба на водозащитни објекти,	корисници корисници корисници ЈП Прилепско поле ПО РЦУК Крушево	По потреба	Републички силите за заштита и спасување		

	-одржување и справување со оштетните делови на водозащитните објекти; -набљудување на состојбата на водотоците -обележување на висините на поплавите б) мерки за реализирање на целите - Изградба на мрежа за одводнување во реони подложни на плавење -Изградба на насипи и одбранбени линии -Регулација на реки -Уредување на порои -Заштита на земјиште од ерозија -Определување на објекти и постројки што можат да послужат во ЗС од поплави и прецизирање на нивната улога и функција -Определување на места каде	-Општини (во урбаните подрачја) - ЈП Комуна Крушево - ЈП Прилепско поле - Месно население				
--	---	---	--	--	--	--

најчесто се јавуваат излевања на водата(критични точки) и нерегулирани водотеци и предвидување на неопходни заштитни работи и мерки за брзо спречување на излевањето				
-Кај регулирани водотеци-определување слаби места на насаипите и изготвување техничка документација за брзо санирање на тие места	-ЈП Прилепско поле			
-Кај нерегулирани водотеци-определување одбранбени линии и нивно делење на делници и сектори				
-По делници, односно сектори, определување места каде ќе се депонира потребниот заштитен материјали				
-Определување простори за привремено задржување на излеаните води и превземање на неопходни за таа активностите				
- Преземање зафати на објектите кои со своето	-Влада на РМ и други инвеститори			

	постоење го попречуваат течењето на големите води - Изградба на акумулации - регулирање на поплавите од акумулации - изработка на оперативни планови за заштита на населението и материјалните добра ДЗС, ЦУК - запознавање на населението со начинот на известување и тревожење - Пошумување - ЈП „Македонски шуми“, подр. единица „Липа, општина Крушево					
	- Стварање база на податоци за карактерот на поплавите Организирање на систем за:					

	-набљудување на водотеците и високите брани -Известување и тревожење на населението на загрозеното подрачје - Обележување на висинските коти на плавниот бран -утврдување на систем на комуникација и кординација -Утврдување на систем за прогноза и предупредување (алармирање) за поплави. -Изработка на карта на подрачја со ризик од поплави(согласно чл.125 од Законот за води) - Изработка на Програма за заштита од штетното дејство на водите - Оневозможување на уредувањето на просторот,користењето на зејиштето,вршење на градежни работи и други активности што би можеле да ја зголемат опасноста од поплави и штети	ПО РЦУК Крушево ПО РЦУК Крушево - Министерство за животна средина и просторно планирање - Општина Крушево				
--	---	---	--	--	--	--

*Утврдување на систем на комуникација и координација

Во член 130 став 5 од закон за води е предвидено ЦУК преку своите институции да добива информации и известување за временската прогноза и за времето на доаѓање на висината на поплавените бранови

планот за проток на информациите е :

- РЦ УК Крушево ги известува ЕЛС Крушево преку е-пошта за состојбата со акумулациите и водотоците и временската прогноза за општина Крушево
- ЕЛС Крушево по добиените информации презема превентивни мерки од дадени во табела 3 и оперативни мерки во табела 2.
- Одговорни од РЦ УК Крушево е Благојче Спасески
- Одговорен од општина Крушево е Таѓјана Хасану.

2. ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ

Л. бр.	Задача-активност	Носител на задачата-активноста	Време на реализација	Соработува со	Прилог	Забелешка
	Во случај на непосредна опасност од поплави					
	-Набљудување и извидување на состојбите на водотеците и брани (Мониторинг на водите,согласно Законот за води) -утврдување на протоците на вода и водостоите во акумулациите -доставување на податоците до ЦЗК Крушево	РЗСРК Мрена Крушево ЈП Комуна Крушево ЈП Прилепско поле	Постојано	ЕЛС		
	-Отстранување на објектите што го попречуваат течењето на надојдените води	-ЈП Комуна Крушево -ЈП Прилепско поле -Месно население				
	Воспоставување и активирање на врските помеѓу силите за ЗС и РЦЗК	-ПОЗС Крушево -РЦЗК Крушево				

	Изградба на насипи и други заштитни објекти	-Општина Крушево -Сили за ЗС -Општина Крушево –Штаб за ЗС, единица -ЈП Комуна Крушево и ЈП Прилепско поле							Може да се ангажираат и сили на : -Полиција -АРМ
	За време на траење на опасноста од поплавата								
	Насочување и координирање на самозаштитните активности на населението	-ПОЗС Крушево -Општински ШЗС - ПО РЦУК Крушево и ЈП Прилепско поле							
	Мобилизирање и употреба на силите за ЗС	-ПОЗС Крушево -Општини -Други субјекти кои се загрозени или од чии сили има потреба	По потреба						
	Евакуација и згрижување на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје	-ПОЗС Крушево -Општини -Правни субјекти-за свои							

	Спроведување на акции за заштита и спасување -обезбедување премин и превоз преку вода -спасување на загрозените лица на вода и под вода -црпење на водата од поплавените објекти -извлекување на удавените лица	потреби -РСЗС -Општини – преку: а)Општински просторни сили за ЗС -Општински јавни претпријатија -други ангажирани субјекти -ТППЕ и ЈП Прилепско поле						Може да се ангажираат и сили на: -Полиција -АРМ	
	Известување и тревожење	РЦУК Крушево							
	Обезбедување и давање на неопходна помош на загрозеното и настраданото население	-Министерство за труд и социјална политика -ДЗС -Црвен крст на РМ и др. хуманитарни здруженија на граѓани -Општини - ПО РЦУК Крушево							
	Пружање прва медицинска помош на загрозеното и настрадано население	-Здравствен дом							

		-Единици за ЗС а)Републички-под команда на ПОЗС Крушево б)Просторни-универзални и специјализирани				
Отстранување на последиците:						
Процена на штетите и последиците	Општина Крушево -Трговски друштва,јавни претпријатија,установи и служби					
Санација на подрачјето зафатено со поплавите	Општина Крушево -ЈП Прилепско поле					
Спроведување на здравствени и хигиено-епидемиолошки мерки	Здравствен дом -Завод за здравствена заштита -Единици за санација	По потреба				
Спроведување на мерки за заштита од животните и растенијата и производите од нив	-Трговски друштва од дотичната област					

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Организирање на снабдувањето и на комуналните услуги заради брзо нормализирање на животот	-Општини				
--	---	----------	--	--	--	--

4 ИЗВЕСТУВАЊЕ, КОМУНИКАЦИЈА И СОРАБОТКА СО СУБЈЕКТИТЕ

Известување, комуникација и соработка со субјектите се врши континуирано, а во случај на нивото на водотеците и акумулациите зачестено во зависност од опасноста за поплавување.

Се известуваат сите субјекти и одговорни лица дадени во преглед 11.

ПО РЦУК Крушево врши координација известување и комуникација со сите субјекти и по потреба организира состаноци каде секоја институција добива свои задолженија според планот превентивни мерки од табела 3 и оперативни мерки од табела 2

5. ПРЕГЛЕД И СОСТОЈБА СО ВОДОЗАШТИТНИТЕ ОБЈЕКТИ НА ПОДРАЧЈЕТО НА РИЗИК ОД ПОПЛАВИ

Според моменталните согледувања, состојбата е следна:

- потребно е да биде извршено е обележување на поплавните бранови со бетонски столбчиња во загрозените реони;
- за акумулациите потрено е да биде изработена студија на поплавниот бран со елаборати за последиците од нивно ненадејно рушење и да бидат дадени технички решенија за уредите за известување и тревожење на населението во загрозените подрачја;
- да се изработат оперативните планови за заштита и спасување на населението и материјалните добра во случај на преливање или рушење на браните од акумулациите;
- за сите брани се утврдени безбедносните коти на нивото на водата во акумулацијата на кое треба да се спуштат со празнење во случај на опасност од уривање или од воени дејствија
- телефонски врски се воспоставени со ИММ;
- населението од загрозените подрачја не е во доволна мерка запознаено со знаците за известување за опасност од уривање на браните и не е доволно обучено за превземање мерки и постапки за заштита и евакуација во тие услови.
- Имајќи ја во предвид целата состојба, а со цел да се избегнат, односно, да се намалат последиците од евентуално прелевање или рушење на браните, потребно е да се превземат следните мерки и активности:
 - надлежните државни органи на управа и субјектите кои стопанисуваат со водостопанските објекти доследно да се придржуваат на прописите и мерките што треба да се реализираат, а со цел навремено известување и тревожење на населението во случај на ненадејно уривање или прелевање преку круната.
 - спроведување на обука со населението од загрозените подрачја;
 - ангажирање на просторните единици за заштита и спасување формирани во локалната самоуправа;
 - да се постапува по процената на ПО РЦУК Крушево

6. ПРЕГЛЕД НА ПОДРАЧЈА ПОТЕНЦИЈАЛНО ЗАГРОЗЕНИ ОД ПОПЛАВИ

Во случај на поплави и други временски непогоди најзагрозени се населените места во низинскиот дел на Општина Крушево

Општина Крушево	
Зголемена опасност од поплава во случај на пообилни врнежи	
Населено место Бучин, м.в. Перци	Како резултат на обилни дождови доаѓа до излевање на реката Црна во делот кај населеното место Бучин и доаѓа до поплавување нам.в Перци непосредно покрај самото течение на реката
	Доаѓа до поплавување на регионалниот пат Крушево-Кривогаштани-Демир Хисар
Излевање на Црна Река	

Населено место Алданци	Како резултат на обилни дождови доаѓа до излевање на Крушевска река во делот кај населеното место Алданци и доаѓа до поплавување на земјоделските површини покрај самото течение на реката	Излевање на Крушевска река и суводолици од подножјето на планина Бела Вода
М.в. Трстеник	Поради конфигурацијата натеренот може да се случи поплавување на викенд населбата Трстеник од надојдените суводолици од планинскиот масиф и акумулацијата Трстеник	Излевање на суводолици и акумулација Трстеник
Населно место Борино	Поради конфигурацијата натеренот може да се случи поплавување на земјоделските површно во атарот на с.Борино од надојдените суводолици од планинскиот масиф и акумулациите Борино 2 и Борино 3	Излевање на суводолици и акумулација Борино 2 и Борино 3

7. ПРЕГЛЕД НА БРОЈОТ НА ЗАГРОЗЕНО НАСЕЛЕНИЕ ОД ПОПЛАВИ

Рс. бр.	Населено место	Број на жители	Место на прифаќање
1.	Н.м Бучин, м.в Перци	100	Јавни установи во н.м Бучин

8. ПРЕГЛЕД НА МАТЕРИЈАЛНИТЕ ДОБРА КОИ ПОДЛЕЖАТ НА ЕВАКУАЦИЈА ВО СЛУЧАЈ НА ПОПЛАВИ

Во случај на постоење опасност од прелевање на голема количина вода на реките постапките на граѓаните од загрозените подрачја кои треба да ги превземат се:

- полесниот мебел и друга техничка роба и предмети ги засолнуваат на безбедни места;
- предмети кои не пропаѓаат ги поврзуваат помеѓу себе и ги зацврстуваат на стабилните делови на куќата;
- се подготвуваат за евакуација на населението и добитокот ако и истата ја спроведуваат ако е наредено;
- припадниците на самозащтитата организирано дејсвуваат, даваат взаемна помош за брзо и ефикасно подготвување,
- ангажираните сили за заштита и спасување даваат стручни и друга помош на загрозеното население.
- вработените во претпријатијата кои се загрозени се подготвуваат за евакуација на готовите производи, репро матрејали и машини,
- по добивањето на сигналот, односно наредбата за евакуација, населението ги напушта домовите и се упатува на безбедно место над линијата на поплавниот бран;
- пред напуштањето на становите и претпријатијата ја исклучуваат електричната и водоводната инсталација;
- сообразно ситуацијата се превземаат и други мерки и активности;

9.ОРГАНИЗАЦИЈА И НАЧИН НА СНАБДУВАЊЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО ВО ПОПЛАВЕНОТО ПОДРАЧЈЕ

Снабдувањето на населението е обврска на државата(преку ДЗС и Министерството за труд и социјална политика) и на општина Крушево

Во поплавеното подрачје веднаш се превземаат мерки со кои ќе се обезбедат минимум на услови за живеење:

- обезбедување на здрава вода за пиење;
- дотур на храна и санитарски матрејали;
- обезбедување на медицински екипи на теренот;
- згрижување на постарите и изнемоштени граѓани;
- организирање на редовна настава на учениците;
- превземање мерки за нормализирање на состојбата;

Снабдувањето на населението од поплавените подрачја е мошне сложена и обемна постапка која бара максимално ангажирање на ДЗС и другите надлежни субјекти.Во случај на поплава следниве околности мошне негативно ќе влијаат на оперативната ситуација:

- Појава на голем број поплавени и загрозени лица
- Кратко време за започнување на активностите околу снабдувањето
- Некои производители на потребните артикли може да бидат зафатени од поплавата и да не можат да вршат поизводство
- Може да се јави и недостаток од превозни средства за транспорт

- Во извршувањето на овие активности задолжително се користат документите за евакуација и згрижување од планот за ЗС

Потребните артикли и средства кои треба да се обезбедат по човек и семејство(согласно Уредбата за видот и обемот на резервите на материјални средства за ЗС-Сл. Весник на РМ бр.60/06) се:

- а) Прехрамбени артикли по човек во висина не помала од 2100 ккал дневно(житарици, компир, грав, сол, шеќер, масло за јадење, храна од животинско потекло, млеко и млечни производи)
- б) еден прибор за исхрана по човек
- в) Еден семеен пакет за одржување на лична хигиена за еден месец
- г) Еден шатор за сместување со капацитет од 4 до 12 лица за едно семејство
- д) По едно ќебе,вреќа за спиење и перница за едно лице
- ѓ) Лекови според потребите утврдени од здравствена служба
- е) Садови за вода по еден канистер за семејство
- ж) Нафтени деривати според извршена процена на потребите

Согласно реалните претпоставки,снабдувањето ќе ги опфати следниве фази:

- Набавка
- Превоз
- Поделба

Набавката на потребните артикли и производи ќе се врши од следниве извори:

- а) Од државните стокови резерви-преку ДЗС и Министерство за труд и социјална политика
- б) Со директна набавка од производителите на потребните артикли-од производителите или трговската мрежа.

В) Со донации од Црвен крст и други здруженија на граѓани(невладини организации)од хуманитарен карактер

г)Со донации од други донатори-физички и правни лица и од странство

Превозот на неопходните артикли и средства ќе се врши со возила со специфики дадени во преглед,како и со приватни транспортни и друг вид на претпријатија кои располагаат со превозни средства кои можат да бидат применети во ваков случај.

Поделбата на артиклите средствата е доста сложена и бара добра организација и координација и прецизни податоци за евакуираните лица.

ПОЗС ќе раководи и ќе координира со поделбата,а во истата ќе бидат вклучени.

- Општина Крушево
- Министерството за труд и социјална политика
- Црвен крст на Р.М.
- Други здруженија на граѓани(НВО)од хуманитарен карактер

Притоа треба да се обрати особено внимание на:

- а) Одржување јавен ред и мир на местата на поделбата
- б) Изработување прецизен план за поделба по пунктови
- в) Евиденцијата на загрозените и настрадани лица (во рамките на можностите) по

пунктови

	Ул Никола Ѓурковиќ, 16а									возила
2.	ЈП КОМУНА Крушево	Станка Ефремова Трајкоска	048477169	078821289			2			Конбе ,2 трактори
3.	ТППЕ Крушево	Шули Ангелески		075 453 709				1		5 ПП возила
4.	ЗДРАВСТВЕН ДОМ Крушево	Зорица Трајчулска	048477 106	078849950				1		3 амбулантни возила
5.	ПО РЦУК-Крушево	Таки Петрески	048477062	075 325 501						
7	ПО ДЗС Крушево	Оливера Чавкар		075 599 776						МТС
8	РЗСРК Мрена Крушево	Кире Илиоски		075 782 172						
9	ЈП Прилепско поле	Звонко ТАЛЕСКО		075 427 634						

Совет на Општина Крушево
Претседател,
Андреј Николоски



[Handwritten signature in blue ink]