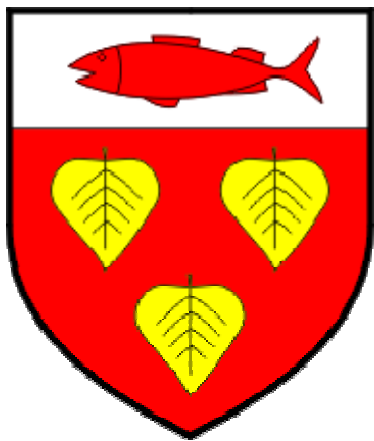




Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

ODOBRAM:
OPĆINSKI NAČELNIK
Danijel Jurkaš

- ožujak 2019.godine -

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Pojmovnik

Aktiviranje znači postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana.

Asanacija animalna je postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla. *Asanacija humana* je postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava.

Asanacija terena je skup organiziranih i koordiniranih tehničkih, zdravstvenih i poljoprivrednih mjera i postupaka radi uklanjanja izvora širenja društveno opasnih bolesti.

Evakuacija znači premještanje ugroženih osoba, životinja i pokretne imovine iz ugroženih objekata ili područja.

Izvanredni događaj znači događaj za čije saniranje je potrebno djelovanje žurnih službi te potencijalno uključivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Katastrofa je stanje izazvano prirodnim i/ili tehničko-tehnološkim događajem koji opsegom, intenzitetom i neočekivanošću ugrožava zdravlje i živote većeg broja ljudi, imovinu veće vrijednosti i okoliš, a čiji nastanak nije moguće spriječiti ili posljedice otkloniti djelovanjem svih operativnih snaga sustava civilne zaštite područne (regionalne) samouprave na čijem je području događaj nastao te posljedice nastale terorizmom i ratnim djelovanjem.

Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita (u daljnjem tekstu: KBRN zaštita) je skup organiziranih postupaka koji obuhvaćaju detekciju, uzimanje uzoraka i identifikaciju kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih sredstava i/ili tvari te obilježavanje i dekontaminaciju opasnih područja.

Koordinacija je usklađivanje djelovanja sudionika sustava civilne zaštite kako bi se ostvarili ciljevi sustava civilne zaštite.

Koordinator na lokaciji u slučaju velike nesreće i katastrofe je osoba koja koordinira aktivnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite na mjestu intervencije.

Mobilizacija je postupak kojim se po nalogu nadležnog tijela obavlja pozivanje, prihvati i opremanje sudionika sustava civilne zaštite i dovodi ih u spremnost za provođenje zadaća civilne zaštite.

Obrazovanje u sustavu civilne zaštite je organizirano stjecanje stručnih znanja, vještina i sposobnosti i provodi se, sukladno posebnim propisima, kao formalno obrazovanje (putem osposobljavanja i usavršavanja, a polaznicima se izdaje javna isprava) i neformalno obrazovanje.

Osposobljavanje u sustavu civilne zaštite je organizirano stjecanje stručnih znanja i vještina sa svrhom podizanja spremnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana za djelovanje u velikoj nesreći i katastrofi.

Operativne snage sustava civilne zaštite su sve prikladne i raspoložive sposobnosti i resursi operativnih snaga namijenjeni provođenju mjera civilne zaštite.

Osobna i uzajamna zaštita je temeljni oblik organiziranja građana za vlastitu zaštitu te pružanje pomoći drugim osobama kojima je zaštita potrebna.

Prevenција izražava koncept i namjeru potpunog izbjegavanja potencijalnih negativnih utjecaja akcijom koja se unaprijed poduzima.

Pripravnost je stanje spremnosti operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite za operativno djelovanje.

Procjena rizika je određivanje kvantitativne i/ili kvalitativne vrijednosti rizika.

Pružanje međunarodne žurne pomoći u civilnoj zaštiti je upućivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite i materijalne pomoći u državu pogođenu velikom nesrećom ili katastrofom koja je zatražila međunarodnu pomoć.

Prva pomoć je skup postupaka kojima se pomaže ozlijeđenoj ili oboljeloj osobi na mjestu događaja, prije dolaska hitne medicinske službe ili drugih kvalificiranih zdravstvenih djelatnika.

Rizik je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.

Rukovođenje znači aktivnosti planiranja, organiziranja i vođenja operativnih snaga sustava civilne zaštite prema ostvarivanju postavljenih ciljeva (izvršna funkcija upravljanja).

Sklanjanje je organizirano upućivanje građana u najbližu namjensku građevinu za sklanjanje ili u drugi pogodan prostor koji omogućava optimalnu zaštitu sa ili bez prilagodbe (podrumske i druge prostorije u građevinama koje su prilagođene za sklanjanje te komunalne i druge građevine ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi kao što su garaže, trgovine i drugi pogodni prostori).

Spašavanje stanovništva je skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi očuvanja života i zdravlja ljudi.

Temeljne operativne snage u sustavu civilne zaštite su snage koje posjeduju spremnost za žurno i kvalitetno operativno djelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama: operativne snage vatrogastva, Hrvatske gorske službe spašavanja i Hrvatskog Crvenog križa.

Uzbunjivanje i obavješćivanje je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

Upravljanje je određivanje temeljnog cilja sustava civilne zaštite, plansko povezivanje dijelova sustava civilne zaštite i njihovih zadaća, mjera i aktivnosti u jedinstvenu cjelinu radi postizanja ciljeva sustava civilne zaštite.

Upravljanje rizicima znači preventivne i planske aktivnosti usmjerene na umanjivanje ranjivosti i ublažavanje negativnih učinaka rizika.

Velika nesreća je događaj koji je prouzročen iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških ili drugih čimbenika s posljedicom ugrožavanja zdravlja i života građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na mjestu nastanka događaja ili širem području, čije se posljedice ne mogu sanirati samo djelovanjem žurnih službi na području njezina nastanka.

Zahtjevi sustava civilne zaštite u području prostornog uređenja znače preventivne aktivnosti i mjere koje moraju sadržavati dokumenti prostornog uređenja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Zaštita i spašavanje znači organizirano provođenje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Zbrinjavanje je osiguravanje hitnog, privremenog smještaja i opskrbe osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu za ugrožene građane koji se evakuiraju, odnosno premještaju s ugroženog područja.

Ranije se koristio naziv „zaštita i spašavanje“ a danas „civilna zaštita“, dok je zaštita i spašavanje samo jedna od funkcija u CZ!

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Pojmovnik, Zakonske osnove i Uvod

I. OPĆI DIO

1.1. Upozoravanje.....	5
1.2. Pripravnost.....	10
1.3. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga CZ	12
1.4. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana.....	21
1.5. Grafički dio	37

II. POSEBNI DIO

2.1. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU OD POPLAVA.....	38
2.1.1. Organizacija provođenja obaveza iz Državnog plana CZ.....	42
2.1.2. Organizacija pružanja pomoći.....	43
2.1.3. Organizacija i pregled obaveza sudionika i operativnih snaga CZ.....	46
2.1.4. Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture.....	46
2.1.5. Organizacija pružanja drugih mjera CZ tijekom reagiranja sustava.....	53
2.1.6. Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija snaga CZ.....	57
2.1.7. Podmirenje troškova angažiranja snaga CZ.....	58
2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU OD POTRESA.....	62
2.2.1. Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga.....	63
2.2.2. Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture.....	68
2.2.3. Organizacija gašenja požara.....	69
2.2.4. Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencije.....	70
2.2.5. Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje.....	70
2.2.6. Organizacija pružanja veterinarske pomoći.....	71
2.2.7. Organizacija provođenja evakuacije.....	72
2.2.8. Organizacija spašavanja osoba s invaliditetom i ranjivih skupina.....	73
2.2.9. Organizacija provođenja zbrinjavanja.....	73
2.2.10. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih.....	74
2.2.11. Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite.....	76
2.2.12. Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće.....	77
2.2.13. Organizacija informiranja stanovništva i javnosti.....	78
2.2.14. Organizacija prihvata pomoći.....	79
2.2.15. Organizacija pružanja psihološke pomoći.....	79
2.3. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU OD EKSTREMNIH TEMPERATURA, EPIDEMIJA I PANDEMIJA, SNIJEGA I LEDA, TE SUŠE.....	81
2.3.1. Organizacija obavješćivanja o pojavi opasnosti.....	81
2.3.2. Organizacija provođenja mjera i aktivnosti, preventivna zaštita i otklanjanje posljedica.....	85
2.3.3. Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica, sa zadacima.....	87
2.3.4. Poveznice sa relevantnim dokumentima u procedurama.....	87
2.4. MJERE CZ KOD INDUSTRIJSKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA I U PROMETU...	88
2.4.1. Identifikacija zadaća operativnih snaga CZ koje su nepokrivene planovima.....	91
2.4.2. Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća.....	91
2.4.3. Utvrđivanje ekspertnog tima na razini JLS.....	92
2.4.4. Obaveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti.....	92
2.4.5. Pregled pravnih osoba i redovnih službi, kapaciteta i resursa.....	93
2.4.6. Pregled prometnica kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari.....	93
2.4.7. Popis morskih luka i luka na unutarnjim vodama kojima se radi s opasnim tvarima.....	94
2.4.8. Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša, obaveze.....	94
2.4.9. Analiza postojećih Operativnih planova pravnih osoba s opasnim tvarima.....	95
2.4.10. Uspostava procedura za testiranje Operativnih planova, vježbe, spremnosti....	95
2.4.11. Ustrojavanje dežurstva u Stožeru CZ, prijenos informacija, uzbunjivanje.....	95
2.4.12. Upoznavanje stanovništva kod događaja s opasnim tvarima.....	96
2.4.13. Plan izvješćivanja javnosti o izvanrednom događaju i poduzetim mjerama.....	96
2.4.14. Financiranje provedbe ovog dijela Plana.....	96
2.5. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH RAZINA U CZ	97

Dodaci i prilozi Plana

- Pregled primijenjenih propisa u ovom Planu djelovanja CZ
- Prilozi Plana djelovanja: po navodima u tekstu Plana

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Zakonske odredbe i Uvod

Zakonske odredbe glede izrade Plana djelovanja JLS:

1. Zakon o sustavu civilne zaštite (NN 82/15),
2. Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 49/17).

Ostali važeći propisi i pravilnici iz oblasti CZ nalaze se u popisu na kraju ovog Plana!

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite općine Žakanje (u nastavku: Plan djelovanja) su:

- Ranija Procjena ugroženosti Općine (2011.g), obzirom da je općina provedenim postupkom oslobođena obaveze izrade Procjene rizika (Suglasnošću PU ZS), zbog malih rizika (ugroza)
- Odluka o osnivanju i imenovanju Stožera CZ Općine
- Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav CZ
- Odluka o imenovanju Povjerenika i zamjenika povjerenika CZ za naselja Općine
- Stanje i sposobnosti operativnih snaga sustava CZ, osobito vatrogastva
- Prostorno-planska dokumentacija Općine; gospodarsko stanje i perspektive razvoja te ljudski potencijali

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje sastoji se od **općeg** i **posebnih** dijelova.

Opći dio Plana djelovanja sadrži:

1. Upozoravanje
2. Pripravnost
3. Mobilizaciju (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ
4. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana / Područje; Stanovništvo; Materijalna i kulturna dobra te okoliš; Prometno-tehnološka infrastruktura /
5. Grafički dio

Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLS sadrže razradu operativnog djelovanja sustava CZ tijekom reagiranja u velikim nesrećama i katastrofama. Razrada općeg dijela plana djelovanja CZ JLS provodi se na način kako je utvrđeno adekvatnim (relevantnim) dijelovima Državnog plana, uz uključivanje i obradu neophodnih sadržaja specifičnih (konkretnih) za svaku od razina sudionika sustava civilne zaštite za koju se plan razrađuje (nazive operativnih snaga, adrese snaga i sudionika, kontakti odgovornih osoba, pregled materijalnih sredstava i opreme i dr.).

Posebni dijelovi Plana sadrže:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana ako su relevantne za Općinu¹, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela, potres, epidemije i pandemije, ekstremne vremenske prilike i suše)
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi

Mjere civilne zaštite razrađuju se radi definiranja postupanja u provođenju aktivnosti zaštite i spašavanja i otklanjanja posljedica u svim ugrozama koje su uzrokom velike nesreće. Navedene mjere obuhvaćaju sve potrebne mjere i aktivnosti koje provode sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite, a koje je potrebno poduzeti radi spašavanja ljudi, materijalnih dobara i okoliša. Plan djelovanja naglašeno razmatra potrebe svake osoba s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluho-slijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba, te na način da se izbjegne diskriminacija tih osoba, dok eventualne propuste nadležna tijela moraju riješiti brzo i pravedno.

¹ U vrijeme izrade ovog Plana djelovanja Državni plan djelovanja civilne zaštite **još nije izrađen!**

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Plan djelovanja civilne zaštite je operativni dokument prvenstveno namijenjen za potrebe djelovanja Stožera civilne zaštite JLS kao stručnog, operativnog i koordinativnog tijela za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama, te čelnika JLS koji rukovodi Stožerom CZ. Time je to osnovni dokument za reagiranje i postupanje JLS u cilju poduzimanja preventivnih mjera, reagiranja u dešavanju te ublažavanju štetnih posljedica događaja, spašavanja ljudi, imovine i okoliša te asanacije terena. Plan djelovanja civilne zaštite donosi izvršno tijelo JLS.

I. OPĆI DIO

1.1. Upozoravanje

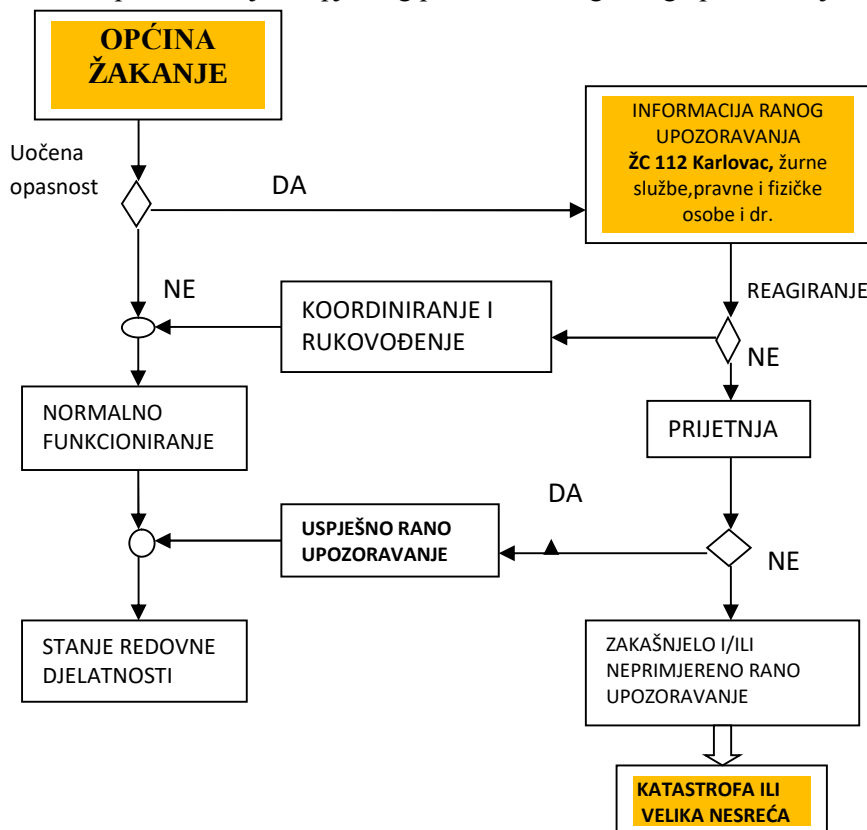
Najvažnija pretpostavka za savladavanje katastrofe i velike nesreće koje prijete području općine Žakanje je pravovremena spoznaja opasnosti situacije, odnosno preventivno djelovanje koje se ogleda u mehanizmima ranoga upozoravanja. Zadatak sustava za rano upozoravanje je pružanje neophodne informacije i saznanja donositeljima odluka, čime eventualne ugroze ili krize gube svaki karakter iznenađenja u upravljanju, rukovođenju i zapovijedanju, kao i u pripravnosti.

Upozoravanje je najučinkovitija i najjeftinija metoda u potpori pripremanja zajednice za nošenje s posljedicama izvanrednih događaja, kontrolu rizika i ublažavanje posljedica. Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastajanja izvanrednog događaja, utemeljen na nacionalnim sustavnim predviđanjima i procjenama te na međunarodno i iz drugih izvora razmijenjenih podataka. Kada se signal za upozoravanje objavi, ugroženim zajednicama nameću se promjene svakodnevne rutine i one započinju s pripremama za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama. Upozoravanje je učinkovito ako je pravovremeno te ukoliko su sustavi komunikacija i javnog informiranja djelotvorni.

Sustav za rano upozoravanje može se podijeliti u dvije grupe i to:

- operativni sustav ranog upozoravanja,
- stratejski sustav ranog upozoravanja.

Grafički prikaz 1: Tijek uspješnog pravovremenog ranog upozoravanja



Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastanka izvanrednog događaja. Na temelju informacija, uputa i preporuka Državne uprave za zaštitu i spašavanje (DUZS), svi sudionici sustava zaštite i spašavanja započinju s provođenjem priprema za djelovanje u izvanrednim događajima, sukladno vlastitim planovima zaštite i spašavanja, planovima civilne zaštite i standardnim operativnim postupcima. U određenim uvjetima, na primjer kada sa radi o izvanrednom događaju koji nastaje iznenada ili ima svoj razvojni slijed (od nastanka do eskalacije) a koji operativnim kapacitetima sustava civilne zaštite, na bilo kojoj razini, ne ostavlja dovoljno vremena za kvalitetno reagiranje, tada DUZS koristi sustav javnog uzbunjivanja kako bi o katastrofi i velikoj nesreći alarmirala sve na pogođenom području (npr. potres).

Operativni sustav ranog upozoravanja obuhvaća prvi stupanj, odnosno sustav karakterističnih procjena rizika i statističkih podataka, te raznih vrsta indikatora opasnosti koje se mogu dogoditi na području općine Žakanje. Primarni podaci i informacije za aktiviranje određenog mehanizama upozorenja operativnog sustava ranog upozoravanja uobičajeno je da dolaze od strane građana, javnih unutarnjih i vanjskih subjekata.

Podaci i informacije se proslijeđuju kroz operativno-komunikacijske centre operatera, policije, vatrogasnih postrojbi, hitne medicinske pomoći i **Županijskog centra 112 Karlovac**.

Prijem i ispravno tumačenje strategijskog sustava ranog upozoravanja omogućava da se već u ranom stadiju strategijskih diskontinuiteta pripreme taktičke i operativne alternative, te se ne mora čekati da opasnost tijekom vremena sama po sebi poprими jasne konture katastrofe i velike nesreće.

Pravovremena spoznaja krize na području općine Žakanje znači prvi korak ka poduzimanju mjera civilne zaštite, pošto u slučaju zakašnjenja i neprimjenjivog zapažanja i upozoravanja na prijetnju (Grafčki prikaz 1) ili njenog ignoriranja raste stupanj konkretizacije opasnosti i istovremeno opada mogućnost reagiranja. Paralelno sa tim sužavaju se manevarske sposobnosti sudionika zaštite i spašavanja, pogotovo operativnih snaga zaštite i spašavanja prema stadiju razvoja opasnosti i razvijanju katastrofe i velike nesreće.

Bitno je da rano upozoravanje bude dovoljno precizno i pouzdano da zajednica vjeruje u nju te da odmah reagira na prvo dano upozoravanje. Nerijetko se dešavalo da su loša iskustva s prijašnjim netočnim prognozama i lažnim uzbunama utjecala na to da zajednica ne reagira na uzbunu upravo onda kada se stvarno pojavila ozbiljna prijetnja.

Razine ranog upozoravanja

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

RAZINA	DOGAĐAJ	ZAHTJEVI
1.	KATASTROFA	- upozoravanje strategijske razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje svih sudionika zaštite i spašavanja
2.	VELIKA NESREĆA	- upozoravanje strategijske i taktičke razine - pomoć nadležnih tijela državnih institucija - aktiviranje neophodnih operativnih snaga
3.	NESREĆA	-upozoravanje taktičke i operativne razine -upozoravanje minimalnih operativnih snaga potrebitih za kontrolu i odgovor na događaj -omogućavanje informiranja odgovarajućih subjekata o pojavi nesreće koja bi se mogla razviti u veliku nesreću i katastrofu
4.	HITNA SITUACIJA	-upozoravanje taktičke razine -početna razina upozoravanja (vatrogasne postrojbe, policija, hitna medicinska pomoć i slično)
5	OPASNOST	-upozoravanje operativne razine -upozoravanje na utvrđene standarde operativnih procedura koje se primjenjuju u svakodnevnim djelovanjima -upozoravanje na mobilizaciju -upozoravanje na demobilizaciju

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Upozoravanje je aktivnost sustava zaštite i spašavanja kojima se omogućuje aktiviranje sudionika zaštite i spašavanja unutar odgovarajućeg vremenskog razdoblja, a koji će biti usuglašen između operativnih snaga zaštite i spašavanja i drugih snaga od interesa za zaštitu i spašavanje na strategijskoj, taktičkoj i operativnoj razini.

Općina Žakanje sustav ranog upozoravanja implementira u pet razina (Tablica 1) s ciljem informiranja sudionika zaštite i spašavanja odnosno, interesnim skupinama o prirodi i stupnju štetnog događaja.

Načini ranog upozoravanja i nositelji

Rano upozoravanje o pojavi određenog događaja može se izvesti raznim sredstvima, tehnikama i načinima (Tablica 2). Uporaba jednog ili više načina ili tehnike ranoga upozoravanja ovisit će o vrsti događaja, ciljanoj skupini i nositeljima. Procjenom određenoga načina ranoga upozoravanja dolazi se do optimalne informiranosti. Određeni načini ranoga upozoravanja pored pozitivnih rezultata imaju i negativne ovisno o nemogućnosti ranog upozoravanja u situacijama izloženosti određenim ugrozama.

Signalom određene opasnosti (događaja) alarmiraju se svi na pogođenom području, odnosno daju se:

- adekvatna priopćenja,
- obavijesti o mjerama zaštite i spašavanja,
- upute za postupanje,
- smjernice za pokretanje sustava za CZ - zaštitu i spašavanje.

Tablica 2: Način ranog upozoravanja o pojavi opasnog događaja

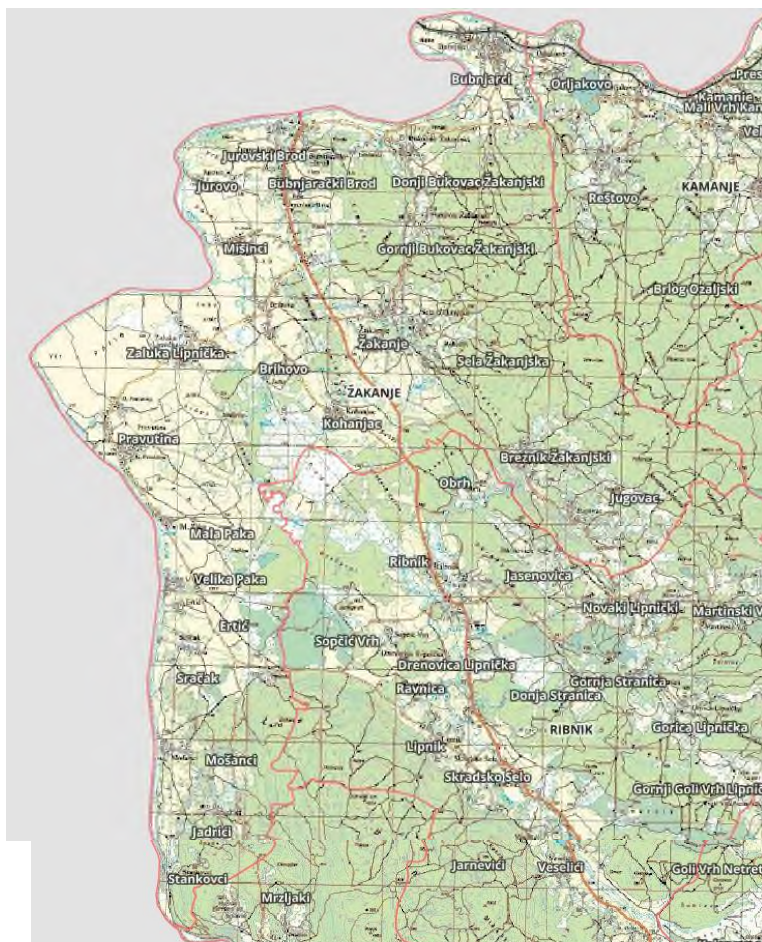
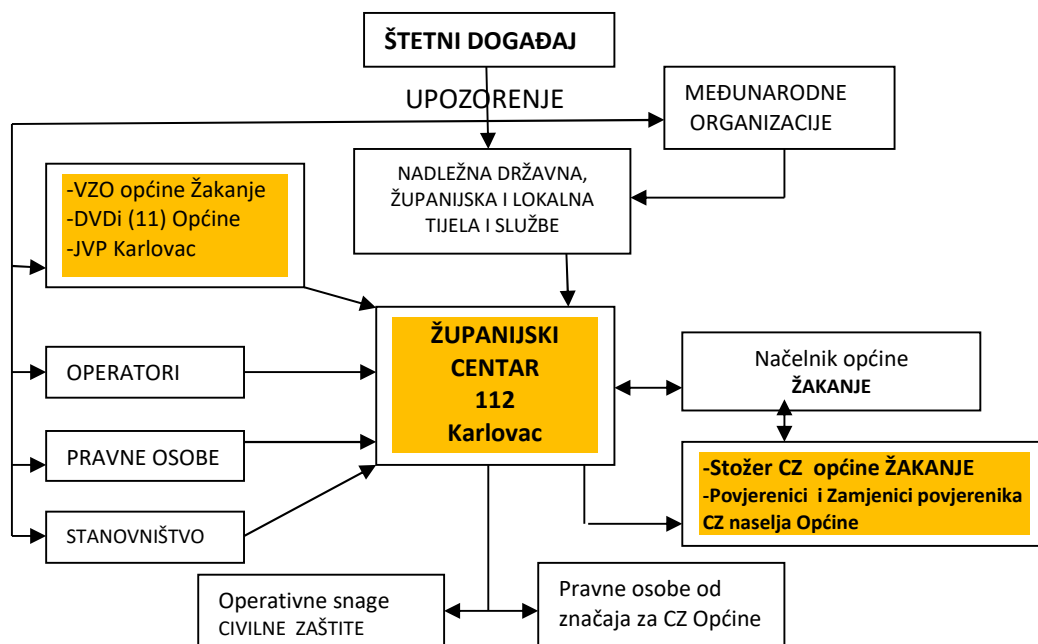
NAČIN	UPOZORAVANJE	POZITIVNO	NEGATIVNO	NOSITELJI
Pojedinačno (od stambene jedinice do stambene jedinice)	-upozoravanje malog broja stanovništva na određenom ciljanom području	-umirujući i psihološki učinak -smanjen obim paničnih reakcija -informacija iz prve ruke	- vremensko odgađanje na događaj -angažiranost većeg ljudskog i materijalno-tehničkog potencijala -neprovedivo u određenim situacijama	- PU Karlovačka, PP Ozalj - VZO Žakanje i DVD-i (11), -Povjerenici i Zamjenici povjerenika CZ Općine
Sirene, rotacijska svijetla, signalne rakete, megafoni i slično	-upozoravanje većeg broja stanovništva određene zajednice	-brzina učinkovitosti	-mogućnost paničnih reakcija - uzrokovanje zbunjenosti - nije čujno i vidljivo za sve (gluhi, slijepi) -nemogućnost verbalnog kontakta	- ŽC 112 Karlovac - PU Karlovačka, PP Ozalj - VZO/DVD-i (11) -Zavod za HMP -HCK, GDCK Ozalj -operateri
Sustav javnog priopćavanja (R,RTV,Internet, mobilne komunik. usluge i sl.	-upozoravanje određene i susjednih zajednica	-kvantitativna učinkovitost -sposobnost pripreme za događaj	-ograničeno širenje poruke -prijem samo onima koji imaju pristup mediju	-ŽC112 Karlovac -R i TV postaje, težišno, Trend radio 047 Karlovac - TK operateri
Sustav operativno-komunikacijskih centara	-upozoravanje za pripremu na događaj -egzaktne informacije	-potpuna informacije	-upozorenje ograničeno na osobe u sustavu -prijem limitiran na osobe koje imaju pristup sustavu	-Operativno-komunikacijski centri sudionika CZ - ŽC 112 Karlovac glavni koordinator svih u sustavu

U izvanrednom događaju koji nastaje stihijski i iznenada ili ima svoj razvojni slijed od opasnosti do katastrofe u kratkom vremenskom intervalu, a koji se nije mogao predvidjeti sustavom ranoga upozoravanja na području općine Žakanje, pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Karlovac, odnosno načelnik županijskog centra 112, donosi odluku o uzbunjivanju.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Cilj ove izvanredne mjere je žurno alarmiranje načelnika, stožera civilne zaštite, dužnosnika općine Žakanje, operativnih snaga civilne zaštite i drugih sudionika od interesa za zaštitu i spašavanje i stanovništva radi ublažavanja posljedica događaja, broja ljudskih žrtava i materijalnih šteta.

Grafički prikaz 2: Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja



Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Tablica 3: Iskaz izvora sadržaja i korisnika upozoravanja, te mjere i snage, prema vrstama izvanrednih događanja

Izvanredni događaj	Izvor upozoravanja	Sadržaj	Korisnici upozoravanja	Mjere, snage i sredstva
Poplava	-DUZS, Područni ured ZiS Karlovac, ŽC 112 Karlovac - DHMZ ; od građana - neposrednim uvidom -Hrvatske vode	-prognoza vodostaja i stanje protoka na vodotocima -prognoza vodostaja - prognoza za padaline	- Stožer civilne zaštite Općine -operativne snage sustava civilne zaštite -stanovništvo ugroženog područja ; javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Potres	-DUZS, Područni ured Karlovac, ŽC 112 Karlovac - Seizmološka služba RH - sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima	- osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30min - 3sata	-Stožer civilne zaštite Općine operativne snage sustava civilne zaštite -stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.
Epidemije i pandemije	-DUZS, Područni ured ZiS Karlovac, ŽC 112 Karlovac -Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije	-vrsta opasnosti -očekivani razvoja -preventivne mjere -preporučena i obavezna postupanja	- PU ZS /prima i daje/ -građani -Općina i operativne snage -sve institucije	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ Općine -HCK - GC CK Ozalj Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Industrijske nesreće - nesreće s opasnim tvarima	-DUZS, Područni ured ZiS Karlovac, ŽC 112 Karlovac - pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima - žurne službe na intervenciji - svjedoci nesreće	- mjesto događaja -vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijetu - podaci, procjene razvoja događaja - mjere civilne zaštite prema žurnosti	-Stožer civilne zaštite Općine -Operativne snage CZ -pravne osobe posjednici opasnih tvari; javnost -inspekcije nadležnih tijela -Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (MZOP)	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - mjere i snage utvrđene Operativnim planovima operatera posjednika opasnih tvari -žurne službe -pravne osobe za postupanja s opasnim tvarima i zbrinjavanju istih Upozoravanje se provodi po dojavi operatera opasnih tvari.
Ekstremne temperature i Suše	-DUZS, Područni ured ZiS Karlovac, ŽC 112 -DHMZ -javni mediji	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze - preventivne mjere	-Stožer civilne zaštite Općine; javnost -operativne snage civilne zaštite; stanovništvo	-mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine -mjere zdravstvenih tijela -edukacija, javni mediji Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Snijeg i led	-DHMZ, ŽC112 Karlovac -javni mediji	-Prognoza padalina obimnog snijega; pojave leda; upozorenje stanovništvu i JLS	-stanovništvo -JLP(R)S -pravne osobe	-pravovremena i dobra organizacija zimske službe i pripreme -angažiranje komunalnih poduzeća -aktiviranje stanovništva da izvršava svoje komunalne obaveze Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema:

- Pravilniku o izgledu, načinu i mjestu isticanja obavijesti o jedinstvenom europskom broju za hitne službe 112 (NN 38/16)
- Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva (NN 69/16),
- Pravilniku o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu, (NN 67/17)

Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i Hrvatske televizije, na WEB stranicama DUZS, te za razinu Županije i Općine na lokalnim postajama:

- Hrvatski radio i televizija,
- Lokalni **Trend radio 047 Karlovac, 102,1 i 106,9 MHz,**
- Hrvatski Radio Karlovac, 91,1 MHz ; Radio Mrežnica 95, MHz

na slušanje kojih je stanovništvo općine Žakanje upućeno na slušanje kod velikih nesreća i katastrofa.

1.2. Pripravnost

Postupak uvođenja pripravnosti prilagođava se specifičnom izvanrednom događaju, stvarno nastalim posljedicama i procjeni daljnjeg razvoja događaja, potrebnom vremenu za dostizanje željenog stupnja spremnosti kao i nužnim operativnim mjerama za njihovo uvođenje.

Pripravnost operativnih snaga na operativnoj razini općine Žakanje

Operativna razina pripravnosti podrazumijeva procjenu stanja i uspostavu okvira djelovanja unutar kojeg djeluje taktička razina, odnosno gdje se utvrđuju prioriteti, osigurava logistička potpora, koordiniranje i planira sanacija i oporavak.

Operativna razina definira i određuje pripravnost:

- uvođenjem pasivnog dežurstva Stožera CZ općine Žakanje, Komunalnih poduzeća (2), Vatrogasne zajednice općine Žakanje
- uvođenjem aktivnog dežurstva Stožera CZ Općine (po procjeni štetnog događaja), dijela operativnih snaga, komunalnih snaga, VZO/DVD-i (11)
- ciljano informiranje pučanstva o prijetnji i rizicima, priprava Povjerenika CZ

Operativna razina definira i određuje pripravnost stručno osposobljenih osoba, voditelja timova, voditelja službi, voditelja grupa, voditelja skloništa, povjerenika civilne zaštite, određenih pravnih osoba i udruga Općine, i drugih i to: uspostavom pojačanoga dežurstva u operativno-komunikacijskim centrima, provjerom materijalno-tehničkih sredstava i opreme, provjerom ljudstva, uspostavom dežurstva na lokaciji prihvata ili obavljanja dužnosti.

Operativna razina pripravnosti treba biti pravovremena, argumentirana, jednoznačna i obvezujuća.

Pripravnost operativnih snaga na taktičkoj razini općine Žakanje

Taktička razina definira i određuje pripravnost direktora, ravnatelja, zapovjednika, pročelnika, načelnika, rukovoditelja i sl., operativnih snaga CZ i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje i to:

- upozorenjem o neudaljavanju iz mjesta stanovanja, provjeri pripremljenosti resursa
- uvođenjem pasivnog dežurstva,
- po procjeni nastalog štetnog događaja uvođenjem aktivnog dežurstva i poduzimanje mogućih preventivnih radnji u očekivanju ID

Pripravnost se uvodi sukcesivno po prioritetima, ali prvenstveno operativnim snagama neophodnim za provođenje zadaća iz njihove nadležnosti. Primarna pripravnost je na operativnoj razini te se postupno provodi pripravnost na taktičkoj, ovisno o tijeku štetnog događaja. Poduzimanje mjera pripravnosti

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

operativnih snaga nalaže općinski načelnik, a u njegovoj odsutnosti načelnik stožera civilne zaštite općine Žakanje.

Pripravnost po vrstama ugroze

U slučaju opasnosti od **poplava** daje se zapovijed VZO i DVD-ima, komunalnim snagama, pravnim osobama od značaja za sustav CZ Općine i dijelu udruga da se pripreme za aktiviranje i mobilizaciju te angažiranje na obrani od velikih voda, te mogućoj evakuaciji dijela stanovnika. Isto tako dostavlja se obavijest Policijskoj postaji Ozalj da pojača ophodnje na cestovnim pravcima u Općini. Sa Hrvatskim vodama (VGI) treba koordinirati glede pravaca angažiranja njihovih licenciranih poduzeća za radove na vodama, odabranih vodnih građevina, osiguranju dovoljnog broja vreća za zaštitu i drugo, ako budu ugroženi. Načelnik stožera CZ Općine osigurava trenutnu dostavu svih relevantnih podataka o vodnim valovima, stanju nasipa, rizicima i drugo. Obzirom na malu mogućnost ugroze područja Općine vodotocima (r.Kupa i drugi), značajne su preventivne aktivnosti kod dugotrajnih obilnih padalina (održavanje kanala, propusta, upravljanje vodnim objektima i sl.).

U slučaju opasnosti od **potresa**, koji se ne može predvidjeti, ali je poslije prvog udara velika izvjesnost narednih, stavljaju se u stanje pripravnosti sve raspoložive snage zaštite i spašavanja, kao i svi radno sposobni građani koji mogu provesti određene zadaće. Sve snage trebaju se organizirati za spašavanje ljudi i materijalnih dobara iz ruševina, raščišćavanje ruševina, provođenje asanacije terena i pružanje prve pomoći svim ugroženima.

U slučaju opasnosti od **prirodnih uzroka-posebno olujnih vjetrova, obimnog snijega ili padalina i dr.**, u stanje pripravnosti stavljaju se dežurne snage VZO/DVD-a, komunalnih poduzeća, te planirane pravne osobe od značaja za CZ Općine sa strojevima i mehanizacijom. Oni se pripremaju za raščišćavanje prometnica, otklanjanje šteta na stambenim i gospodarskim objektima, te moguće spašavanje ljudi čiji bi životi bili ugroženi uslijed rušenja krovova, drveća i objekata. Kod drugih prirodnih opasnosti kao što su visoki nanosi snijega i poledica u pripravnost se stavljaju prvenstveno koncesionari za čišćenje prometnica te dežurne snage DVD-a (11) na području Općine. U slučaju upozorenja da prijete veće količine i nanosi snijega koji bi poremetili promet i opskrbu, načelnik općine upozorava sve građane da izvrše svoje obaveze u čišćenju te pomognu u raščišćavanju prometnica i ulica te uspostavi prohodnosti.

Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za civilnu zaštitu u općini Žakanje

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	ŽC 112 Karlovac	Načelnik Općine
Pozivanje Stožera civilne zaštite Općine (sastav u prilogu Plana)	Načelnik Općine	Županijski centar 112
Upoznavanje sa trenutnom situacijom.	Načelnik Općine	Stožer CZ Općine
Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom: Prioritet 1: - VZO i Dobrovoljna vatrogasna društva Općine (11) - Zavod za hitnu medicinu KŽ i ambulate u Općini - KP Komunalno Ozalj d.o.o. i Azelija eko d.o.o. Prioritet 2: - Vlasnika kritične infrastrukture - Povjerenici CZ i zamjenici - Pravne osobe i dio udruga, određeni Odlukom općine Prioritet 3. GD CK Ozalj i HGSS Stanica Karlovac	Načelnik Općine	Načelnik Stožera CZ i Stožer
Uspostavljanje dežurstva.	Načelnik Stožera	djelatnici Općine
Obavješćavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.	Načelnik Općine	Načelnik Stožera CZ

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

U slučaju opasnosti od **tehničko-tehnoloških nesreća u stacionarnim objektima, gospodarstvu i prometu**, u stanje pripravnosti se stavlja se dio snaga VZO i DVD-a, Komunalnih poduzeća (2) po potrebu, pravne osobe sa strojevima i mehanizacijom, te snage operatera i mjerodavnih službi. Navedene snage započinju sa pripremnim radnjama za zaštitu i spašavanje ljudi i materijalnih dobara iz ugroženog područja te provođenja mjera CZ (evakuacije i drugih).

U slučaju opasnosti od **nuklearnih i radioloških nesreća**, poglavito od nesreće u NE Krško (Slovenija), u stanje pripravnosti nije potrebno stavljati operativne snage CZ Općine, već samo aktivno pratiti stanje te upozoravati stanovništvo za pripremanje-provođenje naknadnih mjera zaštite kao što su: zadržavanje u zatvorenim prostorijama, zatvaranje prozora i svih otvora na građevinama te minimalno kretanje i izlaganje eventualnom zračenju. U slučaju realne opasnosti od radijacije provoditi će se i dodatne mjere zaštite, a za to treba staviti u pripravnost Stožer CZ, Povjerenike CZ i potrebne operativne snage (prvenstveno vatrogasne).

U slučaju opasnosti od **epidemija i sanitarnih opasnosti** u stanje pripravnosti se stavljaju svi zdravstveni djelatnici Općine, Gradsko društvo Crvenog križa Ozalj i potreban dio operativnih snaga.

Za organizaciju provođenja **evakuacije i zbrinjavanja** svih ugroženih, u stanje pripravnosti se stavlja Stožer CZ, Povjerenici CZ za naselja Općine, dio snaga VZO/DVD-a i dio udruga Općine. Sve navedene mjere provoditi će se nakon dobivenih obavijesti i upozorenja.

U procjeni situacije Stožer CZ Općine ocjenjuje kada su snage općinske razine nedostadne, pa je potrebna pomoć više hijerarhijske razine. Po ocjeni nedostatnosti vlastitih snaga, općinski načelnik će upozoriti župana na moguću potrebu uključivanja snaga sa županijske razine. Općinski načelnik Žakanja će prvenstveno angažirati operativne snage svoje-općinske razine, a kad iste nisu dostatne zatražiti će pomoć od Županije. Pri tom angažirane snage općine Žakanje će i dalje nastaviti operativno djelovati. Pomoć državne razine je u nadležnosti župana, odnosno DUZS-a.

Treba voditi računa da se prioritetno pozivaju žurne službe i temeljne snage (**I. prioritet pozivanja**) te pravne osobe i udruge građana koje se potrebnim oblikom civilne zaštite bave u dijelu svoje redovne djelatnosti odnosno aktivnosti (**II. prioritet pozivanja**), a potom ukoliko to trenutne okolnosti zahtijevaju postrojbe civilne zaštite, odnosno ostale potrebne snage za provedbu mjera civilne zaštite (**III. prioritet pozivanja**).

Gotove snage se mobiliziraju pozivom, jer su po svojoj naravi mobilne i spremne za preuzimanje zadaća u sustavu. Treba voditi računa da se utvrđivanjem zadaća u sustavu civilne zaštite ne utječe na obavljanje redovne funkcije tih snaga (zadacom punjenja vreća pijeska vatrogascima bi mogli utjecati na mogućnost učinkovitog gašenja požara, izlaska na tehničke intervencije, odnosno ostale žurne akcije). Također treba voditi računa o potrebi odmora pripadnika gotovih snaga i njihove zauzetosti redovnim aktivnostima.

Provedbom podizanja stupnja pripravnosti, odnosno provedbom mobilizacijske pripreme i mobilizacije, kao i formiranjem pojedinih stručnih timova unutar Stožera CZ rukovodi načelnik Stožera CZ odnosno općinski načelnik kada se proglašava velika nesreća. Navedene mjere i aktivnosti se provode sukladno odredbama imajućeg Poslovnika o radu Stožera CZ općine Žakanje odnosno Standardnih operativnih postupaka (SOP-ova) DUZS/ Centra 112.

1.3. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ

Snage civilne zaštite (postrojbe CZ, povjerenici CZ) se mobiliziraju a ostale operativne snage aktiviraju.

U slučaju neposredne prijetnje i od nastanka katastrofe ili velike nesreće, ili već dešavanje istih, općinski načelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Općine, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije i industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je općinskih službi. Aktivnosti na pripravnosti objašnjene su u prethodnoj točki ovog Plana djelovanja.

Operativne snage dužne su izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje postrojbi i stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju.

Aktiviranje ili mobilizacija operativnih snaga CZ općine Žakanje

Općinski načelnik aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, općinski načelnik telefonskim pozivom na broj ŽC 112 zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite. Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti ŽC 112 Karlovac. Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim Planovima.

Operativne snage dužne su izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje snaga i resursa, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Za sudjelovanje u aktivnostima civilne zaštite pravne osobe (koje su pod ingerencijom Općine) imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Općine.

Koraci u postupku aktiviranja snaga / osim žurnih službi koje su u stalnoj pripravnosti/

- Informacija o ugrozi općinskom načelniku / ŽC112-DUZS, DHMZ, ZZJZ, građani...
- Općinski načelnik poziva-aktivira Stožer CZ Općine, te potrebne djelatnike Općine
- Aktivira se VZO i DVD-i Općine, sukladnu Planu zaštite od požara Općine i početnim potrebama
- Stožer CZ procjenjuje situaciju i mogući razvoj događaja te predlaže načelniku stavljanje u pripravnost ili aktiviranje operativnih snaga CZ Općine; Poziva i informira Povjerenike CZ za naselja
- Načelnik informira Župana, i po sagledavanju stanja i potrebi traži pomoć s viših razina

Aktiviranje Stožera CZ općine Žakanje

Pozivanje i aktiviranje stožera civilne zaštite općine Žakanje izvršiti će se po Planu pozivanja Stožera CZ Općine i sastavni je dio ovoga Plana.

Primarna zadaća Stožera civilne zaštite općine Žakanje je spoznaja dobivenih upozorenja ili već dešavanja-posljedica izazvanih štetnim događajem u najkraćem vremenu, te osnova predviđanja razvoja stanja.

U tom smislu Stožer CZ općine Žakanje pruža stručnu potporu općinskom načelniku, kojemu je cilj sprečavanje, ublažavanje i otklanjanje posljedica štetnog događaja i odnosi se na:

- prirodu štetnog događaja,
- karakteristike štetnog događaja za Općinu i karakteristike štetnog događaja u okruženju,
- najvjerojatniji intenzitet i učinak štetnog događaja,
- primjenu odgovarajućih metoda i radnji za ublažavanje štetnog događaja,
- odgovor na štetni događaj poradi sprečavanja većeg štetnog događaja,
- rukovođenje i koordiniranje operativnim snagama,
- aktiviranje sudionika CZ i zaštite i spašavanja,
- predlaganje proglašenja katastrofe i velike nesreće,
- zapovijedanje u katastrofi i velikoj nesreći,
- sklanjanje stanovništva i životinja,
- sigurnost informacija, podataka i dokumenata, odnos s medijima,
- druge zadaće i aktivnosti od značaja za zaštitu i spašavanje u ostvarivanju gore navedenog cilja.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Pregled podataka o Stožeru CZ općine Žakanje, u prilogu ovog Plana!

Vrijeme aktiviranja Stožera CZ	
Korištenjem telefonskih veza 20 min.	Korištenjem teklića 1h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine: Žakanje 58 47276 Žakanje; PRIČUVNO – po potrebi odrediti u nekom od naselja na težištu događanja	

Mobilizacija-aktiviranje Povjerenika i Zamjenika povjerenika CZ za naselja općine Žakanje

Povjerenici CZ i njihovi zamjenici za naselja općine Žakanje Odlukom općinskog načelnika imenovani su za sva naselja Općine (22 naselja, 9 Mjesnih odbora), i sa njima je izvršena osnovna priprema. Isti će se mobilizirati-aktivirati sukladno prosudbi općinskog načelnika i Stožera CZ Općine kao glavni koordinatori djelovanja sustava civilne zaštite za svoja naselja. Isti će, u potrebnom obimu, u akcijama angažirati članove Mjesnih odbora i druge ugledne mještane.

Vrijeme aktiviranja Povjerenika i zamjenika povjerenika CZ Općine	
Korištenjem telefonskih veza 30 min.	Korištenjem teklića 2h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine: Žakanje 58 47276 Žakanje ili Mjesnog odbora; PRIČUVNO – prostor vatrogasnog doma nekog od naselja i sl.	

Odluka o Povjerenicima i zamjenicima povjerenika CZ u prilogu ovog Plana!

Aktiviranje Vatrogasne zajednice općine Žakanje (VZO) i DVD-a (11) Općine

Aktiviranje se obavlja na temelju Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija općine Žakanje, operativnog plana Vatrogasne zajednice Županije, te naloga općinskog načelnika Žakanja, telefonom, SMS-om i sl.

Vrijeme aktiviranja VZO i DVD-a općine Žakanje	
Centralnim SMS sustavom: 5-15 min Korištenjem telefonskih veza 30 min.	Korištenjem teklića 2h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO za VZO - Poslovni prostor VZO: Žakanje 58 47276 Žakanje i Vatrogasni domovi DVD-ova (11); Koordinacija ukupnih snaga DVD-a u Općini/VZO	

Tablica 3: Odgovorne osobe za aktiviranje vatrogasnih snaga i DVD-a (11) Općine

VATROGASNA ZAJEDNICA OB ŽUPANIJE, VZO i DVD-i	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
VZ Karlovačke županije Gažanski trg 11 Karlovac T 047/600-644 F 047/611-044	Robert Hranilović Goran Franković Ivana Marić	Predsjednik Zapovjednik Tajnik(v.d.)	091/5179-775 091/4793-001 091/4793-100
JVP Grada Karlovca Gažanski trg 11 Karlovac T 047/611-673 F 047/611-675	Miroslav Rade	Zapovjednik	091/4793-012
VZO Žakanje Žakanje 58 Žakanje Vzo.zakanje@193.vzkg.hr	Danijel Jurkaš Tomislav Hribljan	Predsjednik Zapovjednik	091/5147-543 091/4793-034
DVD Jurovski Brod Jurovski Brod 22 47272 J.Brod T 757-606 dvd.jurovski-brod@193.vzkg.hr	Dino Pečaver Tomislav Hribljan	Predsjednik Zapovjednik	098/9014-835 091/4793-034
DVD Brihovo Brihovo bb, 47276 Žakanje M 091/7355-300	Marko Boldin Davor Jurkaš	Predsjednik Zapovjednik	091/5609-011 099/2146-070
DVD Bubnjarci Bubnjarci 18, 47282 Bubnjarci	Danijel Bukoac Dario Kovačić	Predsjednik Zapovjednik	098/1735-948 099/3085-656
DVD Jurovo Jurovo 2f, 47000 Jurovo	Zdravko Jurkaš Klaudija Gatarić	Predsjednik Zapovjednik	386 41690092 095/8508-302

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

DVD Kohanjac Kohanjac 3, 47000 Karlovac	Ivan Nastav Ivica Majhan	Predsjednik Zapovjednik	098/736-954 098/9223-212
DVD Mišinci Mišinci bb., 47000 Mišinci	Josip Jurinčić Željko Lucijanić	Predsjednik Zapovjednik	098/871-841 095/5733-132
DVD Pravutina Pravutina 51, 47276 Žakanje	Krunoslav Ferko Bojan Kolić	Predsjednik Zapovjednik	098/9264-246 098/570-635
DVD Velika Paka 47272 Velika Paka	Mirko Mihelić Zlatko Moravac	Predsjednik Zapovjednik	098/548-410 099/7947-600
DVD Zaluka Zaluka 46, 47276 Žakanje	Danijel Sopčić Drago Suljada	Predsjednik Zapovjednik	386 40147044 098/747-741
DVD Žakanje Žakanje 36a, 47276 Žakanje M 099/8395-116	Damir Babić Janko Podrebarac	Predsjednik Zapovjednik	098/9375-012 098/611-552
DVD Žakanjska Sela Sela Žakanjska 18a, 47276 S.Žakanjska	Dinko Ivičić Ivica Radman	Predsjednik Zapovjednik	091/4975-368 098/1756-894

* JVP Karlovac ima Ugovor za općinom Žakanje (mjesečno sufinanciranje)

Aktiviranje komunalnih poduzeća

Općina je suvlasnik u oba komunalna Društva, sa udjelom od 40%, pri čemu su sjedišta poduzeća u Ozlju. Pri tome je operater Komunalno Ozalj d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju (20 zaposlenika), a Azelija eko d.o.o. za prikupljanje i odvoz komunalnog otpada. Isti se angažiraju i u slučaju potreba kod izvanrednih događanja - civilne zaštite.

Tablica 4: Odgovorna osoba za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Komunalno Ozalj d.o.o. Ul. akademika M.Heraka 11, 47280 Ozalj info@komunalno-ozalj.com		Centrala	T 047/731-402 F 047/731-685
Azelija eko d.o.o. Ozalj Ul. akademika M.Heraka 11, 47280 Ozalj info@ezelija-eko.hr		Centrala	T 047/731-422 F 047/731-685

Aktiviranje Hrvatske gorske službe spašavanja-Stanice Karlovac

Tablica 5: Odgovorne osobe HGSS-a

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	
Hrvatska gorska služba spašavanja Sjedište službe Kozarčeva 22 Zagreb	Vinko Prizmić, Pročelnik	Sjedište službe	T/F 01/4821-049 091/2123-000
HGSS Stanica Karlovac Vlatka Mačeka 48 Karlovac	Dubravko Butala	Pročelnik	091/7210-005 ili Putem ŽC112

Aktiviranje Gradskog društva HCK Ozalj /kao mjerodavnog Društva HCK/

Prioritet je rad u specijaliziranim ekipama od značaja za zaštitu i spašavanje, a naročito u slučajevima:

- pružanja prve pomoći,
- zaštite i spašavanje života na vodi,
- pružanja psihološke pomoći,
- pripreme prihvatnih centara,
- pružanja logističke potpore,
- traženja nestalih osoba,
- osiguranja pitke i tehničke vode,
- osiguranja komunikacija,
- pružanja tehničke pomoći.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Tablica 6: Odgovorne osobe za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatski Crveni križ Ul.Crvenog križa 16 Zagreb	Josip Jelić, dr	Predsjednik	01/4655-814
GD CK Ozalj Kurilovec 8 47280 Ozalj	Sanja Valčić	Ravnateljica	T/F 047/731-085 Ck.ozalj@gmail.com

Aktiviranje Centra za socijalnu skrb Karlovac

Tablica 7: Odgovorna osoba za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Centar za socijalnu skrb Karlovac I.Meštrovića 210 Karlovac Podružnica Ozalj , Kurilovac 8		Centrala Predstojnik Centrala Predstojnik	T 047/883-058 M 098/1880-277 T 047/731-854 M 091/5224-170

Aktiviranje pravnih osoba i udruga određenih Odlukom Općine, te drugih od značaja sa sustav CZ općine Žakanje

Tablica 8: Odgovorne osobe

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije , Dr.Vladka Mačeka 48 Karlovac Ispostava Ozalj , Kolodvorska 2		Dežurni	194 T 047/804-032 info@zzhm-kz.hr
Dom zdravlja Karlovac Vladka Maček 48 Karlovac Dom zdravlja Ozalj Kolodvorska 2 Ozalj Amb.opće medicine Žakanje Žakanje 59	Željko Maršić, dr.med.	Liječnik	T 047/411-277 www.domzdravlja-karlovac.hr 047/731-002 047/757-672
Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije , Dr.V.Mačeka 48 Karlovac			T 047/411-258 F 047/411-292
Opća bolnica Karlovac A.Štampara 3 Karlovac		Centrala	T 047/608-100
Županijska uprava za ceste Karlovac , Poslovni park 1a B.Poljice, Duga Resa		Centrala	T 047/645-159 F 047/645-068
PU Karlovačka , Trg Hrvatskih redarstvenika 6 Karlovac PP Ozalj , Kurilovac 2 Ozalj	Ladislav Planinac, nač.	OKC Centrala Centrala	192 047/664-111 047/664-739
Magrad d.o.o. , Žakanje 57 Žakanje		Centrala	T 757-388 F 047/757-303 M 098/364-718
Kamenolom Žakanje d.o.o. Žakanje bb		Centrala	T 047/742-325 zakanje@lapor.hr
Tigar PGM d.o.o. Zagrebačka 19 Karlovac		Sjedošte	T 047/637-199 M 098/247-952
Trend radio 047 Karlovac 102,1 i 106,9 MHz		Gl.urednica	T 047/609-577 M 095/895-9857
Veterinarska stanica Ozalj Odv.Karlovačke ceste 110 Ozalj VA Ribnik , Ribnik 7		Dežurni	T 047/731-142 Veterinarska.stanica.ozalj@ka.t-com.hr
VGI za mali sliv Kupa , Obala Račkoga 10 Karlovac	Biljana Željeznjak	Voditelj VGI	T 047/609-999 F 047/648-253

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

HEP ODS Elektra Karlovac N.Mačeka 44 Karlovac TJ Ozalj, Kurilovac 14		Centrala Dežurni	T 047/661-111 T 047/661-268 M 098/404-569
Hrvatske šume, UŠP Karlovac, Šumarija Ozalj, Z.i Frankopana 20 Ozalj		Dežurni	T 047/731-157 F 047/612-712

Aktiviranje objekata za prihvata, evakuaciju i zbrinjavanje stanovništva

Tablica 9: Odgovorne osobe za objekte

Redni broj	MJESTO ZBRINJAVANJA	ODGOVORNE OSOBE	KAPACITET	NAPOMENA
1.	Osnovna škola Žakanje i sportska dvorana	Kontakt OŠ ravnateljica Jasmina Katunić tel 047/600-547	do 200 osoba + dvorana 300 osoba	- kuhinja, do 100 obroka+, sanit. uvjeti
2.	Vatrogasni domovi DVD-a (11)	Predsjednici/zapovjednici DVD-a	Od 10-30 osoba Ukupno do 200	-osnovni san. uvjeti
3.	Restoran <i>Doris</i> Jurovski Brod	Duško Grgurić-vlasnik 047/757-759	Do 40 osoba	-do 200 obroka dnevno
4.	Restoran <i>Marijana</i> Pravutina	Marijana Jurić-vlasnica 047/757-475	Do 40 osoba	Do 200 obroka dnevno

Koordinatori na lokaciji

Imenuju se od predstavnika operativnih snaga, članova Stožera CZ i drugih stručnih osoba, u pravilu kada je izvanrednim događanjima obuhvaćeno više naselja ili lokacija, radi neposredne koordinacije svih snaga na lokaciji, i kao spona između Povjerenika CZ naselja i Stožera CZ Općine.

Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite osobljem, osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

Popuna operativnih snaga obveznicima vrši se:

- imenovanjem na dužnosti u Stožer CZ;
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u redovitoj djelatnosti;
- raspoređivanjem Povjerenika CZ (i zamjenika) putem Odluke općinskog načelnika;
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruga za izvršavanja dobivenih zadaća u civilnoj zaštiti.

Članovi Stožera CZ i Povjerenici CZ popunjavaju se:

- Stožer CZ opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine (sredstva veze, računalna oprema i ostala sredstva za rad). Dio se dodjeljuje koordinatorima na lokaciji.
- Povjerenici CZ koriste osobnu opremu te i vozila; opremu i prostore Općine

Ostale Operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)

- popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.

Ostale pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti, te razrađeno (pravne osobe) svojim Planovima o načinu angažiranja u sustavu CZ općine Žakanje.

Iznimno, potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Općine. Pri angažiranju radnih i specijalnih vozila te strojeva potrebno je angažirati vozače i rukovatelje navedenih sredstva.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Privremeno oduzimanje (mobilizacija) navedenih pokretnina izvršit će se temeljem *Uredbe o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretne radi provedbe mjera zaštite i spašavanja* (NN 85/06).

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Temeljem ranije prihvaćene Procjene ugroženosti Općine (Procjena rizika se nije radila) identificirane su slijedeće prijetnje (rizici):

1. Potresi
2. Poplave
3. Ekstremni vremenski uvjeti
 - ekstremne temperature-toplinski valovi
 - ekstremne padaline, obiman snijeg, jak vjetar...
 - suše
4. Epidemije i pandemije
5. Tehničko tehnološke ugroze opasnim tvarima iz postrojenja i prometa

Tablica 10: Stavljanje u pripravnost i vrijeme aktiviranja snaga – kod POPLAVE

R/br.	Nositelj	Vrijeme aktiviranja ili mobilizacije	Pripravnost
1.	Stožer CZ općine Žakanje	1sat	ODMAH po prijatnji ugroze
2.	VZO/DVD-i (11) JVP Karlovac stalna pripravnost	10min-1sat	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
3.	GD CK Ozalj	3 sata	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
4.	HGSS Stanica Karlovac	1-3 sata	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
5.	Povjerenici (zamjenici) CZ	1 sat	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
6.	Pravne osobe određene Odlukom	1-3 sata	ODMAH, posjednici mehanizacije
7.	Udruge građana određene Odlukom	2-6 sati	ODMAH, ribolovne i lovačke
8.	Koordinatori na lokaciji	3 sata	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
9.	Građani-po pozivu načelnika i Stožera CZ	30min-2sata	Po pozivu putem medija- Trend radio 047 Karlovac i zahtjevu Hrvatskih voda čl.118 Zakona

VGI za mali sliv Kupa i VGO za Srednja i donja Sava te od njih licencirana poduzeća za radove kod poplava, aktiviraju se i djeluju sukladno vlastitim propisima. Oni su nositelj obrane od poplava. Putem ŽC 112 Karlovac i neposredno koordiniraju sa Stožerom CZ općine Žakanje pripreme i provedbene aktivnosti u obrani od poplava.

Žurne službe /JVP, VZO/DVD-i Općine, Zavod za HMP KŽ, MUP-PP Ozalj/ te Dom zdravlja Karlovac/Ozalj i zdravstvena ambulanta u Općini (1+1) u redovnoj su pripravnosti i djeluju prema vlastitim planovima.

Tablica 11: Stavljanje u pripravnost i vrijeme aktiviranja snaga – kod POTRESA

R/br.	Nositelj	Vrijeme aktiviranja ili mobilizacije	Pripravnost
1.	Stožer CZ općine Žakanje	1sat	Nema stupnjevanje pripravnosti jer se dešavanje potresa ne može predvidjeti. U slučaju potresnog udara sio snaga /Stožer CZ i VZO staviti će se u pripravnost zbog povišene mogućnosti narednih udara.
2.	VZO/DVD-i (11)	10min-1sat	
3.	GD CK Ozalj	3 sata	
4.	HGSS Stanica Karlovac	1-3 sata	
5.	Povjerenici (zamjenici) CZ	1 sat	
6.	Pravne osobe određene Odlukom	1-3 sata	
7.	Udruge građana određene Odlukom	2-6 sati	
8.	Koordinatori na lokaciji	3 sata	Po pozivu putem medija- Trend
9.	Građani-po pozivu načelnika i	30min-2sata	

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Stožera CZ	radio 047 Karlovac
Žurne službe /vatrogasne, Zavod za HM KŽ, MUP-PP Ozalj/ te Dom zdravlja Ozalj, i zdravstvene ambulante u Općini (1+1), u redovnoj su pripravnosti i djeluju prema vlastitim planovima.	

Tablica 12: Stavljanje u pripravnost i vrijeme aktiviranja snaga – kod EKSTREMNIH VREMENSKIH UVJETA /Toplinski valovi te jak vjetar, obiman snijeg, poledica, suša i dr./

R/br.	Nositelj	Vrijeme aktiviranja ili mobilizacije	Pripravnost
1.	Stožer CZ općine Žakanje	1sat	ODMAH po prijatnji ugroze
2.	VZO/DVD-i (11)	10min-1sat	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
3.	GD CK Ozalj	3 sata	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
4.	HGSS Stanica Karlovac	1-3 sata	Samo iznimno-po potrebi
5.	Povjerenici (zamjenici) CZ	1 sat	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
6.	Pravne osobe određene Odlukom	1-3 sata	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
7.	Udruge građana određene Odlukom	2-6 sati	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
8.	Koordinatori na lokaciji	3 sata	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
9.	Građani-po pozivu načelnika i Stožera CZ	30min-2sata	Po pozivu putem medija- Trend radio 047 Karlovac
Žurne službe /JVP, VZO/DVD-i, Zavod za HM KŽ, MUP-PP Ozalj/ te Dom zdravlja Ozalj, i zdravstvene ambulante u Općini (1+1) u redovnoj su pripravnosti i djeluju prema vlastitim planovima.			
U pravilu će biti dovoljno angažiranje potrebitog dijela VZO/DVD-a i Komunalnog poduzeća. Pučanstvo će se ciljano usmjeriti na pripreme i provedbe vlastitih aktivnosti glede ekstremnih vremenskih uvjeta, ili pak zakonskih obaveza /uklanjanje snijega na okućnicama i dr./			

Tablica 13: Stavljanje u pripravnost i vrijeme aktiviranja snaga – kod EPIDEMIJA i PANDEMIJA

R/br.	Nositelj	Vrijeme aktiviranja ili mobilizacije	Pripravnost
1.	Stožer CZ općine Žakanje	1sat	ODMAH po prijatnji ugroze
2.	VZO/DVD-i (11)	10min-1sat	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
3.	GD CK Ozalj	3 sata	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
4.	HGSS Stanica Karlovac	1-3 sata	Nije potrebno stavljati u pripravnost
5.	Povjerenici (zamjenici) CZ	1 sat	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
6.	Pravne osobe određene Odlukom	1-3 sata	Nije potrebno stavljati u pripravnost
7.	Udruge građana određene Odlukom	2-6 sati	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
8.	Koordinatori na lokaciji	3 sata	Nije potrebno stavljati u pripravnost
9.	Građani-po pozivu načelnika i Stožera CZ	30min-2sata	Putem medija- Trend radio 047 Karlovac i dr. preventivna i kurativna postupanja
Žurne službe /JVP, VZO/DVD-i, Zavod za HM KŽ, MUP-PP Ozalj/ te Dom zdravlja Ozalj, i zdravstvena ambulanta u Općini u redovnoj su pripravnosti i djeluju prema vlastitim planovima.			

Tablica 14: Stavljanje u pripravnost i vrijeme aktiviranja snaga – kod NUKLEARNIH i RADIOLOŠKIH UGROZA

R/br.	Nositelj	Vrijeme aktiviranja ili mobilizacije	Pripravnost
1.	Stožer CZ općine Žakanje	1sat	ODMAH po prijatnji ugroze
2.	VZO/DVD-i (11)	10min-1sat	Stupnjevano prema situaciji
3.	GD CK Ozalj	3 sata	Stupnjevano prema situaciji
4.	HGSS Stanica Karlovac	1-3 sata	NE

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

5.	Povjerenici (zamjenici) CZ	1 sat	Stupnjevano prema situaciji
6.	Pravne osobe određene Odlukom	1-3 sata	NE
7.	Udruge građana određene Odlukom	2-6 sati	NE
8.	Koordinatori na lokaciji	3 sata	NE
9.	Građani-po pozivu načelnika i Stožera CZ	30min-2sata	Samo informiranje putem medija- Trend radio 047 Karlovac i dr.
Poduzimaju se samo mjere informiranja Stožera CZ Općine i Povjerenika CZ za naselja. Nije potrebno stavljati operativne snage u pripravnost već pratiti obavijesti i usmjerenja sa državne razine.			

Narastanje operativnih snaga civilne zaštite i troškovi njihovog aktiviranja

Zaštita i spašavanje u slučaju katastrofe i velike nesreće započinje provođenjem mjera osobne i uzajamne pomoći stanovništva te aktiviranjem gotovih operativnih snaga. Sukladno vrsti, veličini i intenzitetu katastrofe i velike nesreće aktiviraju se pravne osobe od interesa za civilnu zaštitu na području općine Žakanje te u Ozlju i Županiji a dimenzionirane i za područje općine Žakanje. Navedene snage slijedno narastaju do maksimuma vlastitih kapaciteta.

Po nemogućnosti općine Žakanje kao jedinice lokalne samouprave da na operativnoj razini smanji, ublaži ili otkloni posljedice katastrofe ili velike nesreće Općina traži pomoć na taktičkoj razini (Karlovačka županija), te na strategijskoj razini (Država-Državna uprava za zaštitu i spašavanje).

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi općina Žakanje. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi podmirit će Općina sukladno mjesno tržišnim cijenama u vrijeme angažiranja kao i svih drugih mjera civilne zaštite

Uzbunjivanje

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se vatrogasnim sirenama Vatrogasne zajednice općine Žakanje i sirenama za javno uzbunjivanje (jedna na zgradi Općine),koje su čujnosti u naseljima Općine, a upravljane su iz daljinski ili lokalno.

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema *Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje (NN 13/06)*.

Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i Hrvatske televizije te za razinu Županije i Općine na lokalnim postajama:

- **Trend radio 047 Karlovac** 102,1 i 106,9 MHz, odnosno Radio Karlovac, Radio Mrežnica na slušanje kojih su stanovnici Općine usmjereni

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama DUZS-a - <http://www.duzs.hr> .

Vrste, lokacije i način upravljanja svim sirenama za uzbunjivanja u Općini, u prilogu Plana!

Podaci o odgovornim osobama općine Žakanje

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stana	Telefon	Mobitel
Danijel Jurkaš	Općinski načelnik	Jurovo 2b Žakanje	T 047/757-836 F 047/636-264	091/514-7543
Dinko Ivičić	Zamjenik načelnika, Načelnik Stožera CZ	Sela Žakanjska 13 Žakanje	T 047/757-836 F 047/636-264	091/497-5368

!!! Pravilnikom o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ ...(NN 49/17) članak 3. za JLS koje su provele postupak kojim nisu obvezne izraditi Procjene rizika (prema Smjernicama Županije) predviđen je skraćeni oblik Plana djelovanja. No Općina Žakanje je Plan izradila u punom sadržaju, što zbog ugroza (rizika) što zbog edukacije u postupanjima!

1.4. Opis područja odgovornosti nositelja izrade plana

1.4.1. Područje odgovornosti

OPĆINA ŽAKANJE smještena je u zapadnom dijelu Karlovačke županije. Zapadnu i sjevernu granicu Općine čini Rijeka Kupa koja je i državna granica s Republikom Slovenijom. Površina Općine Žakanje je **44,75 km²** što čini 1,23 % površine Karlovačke županije.

Općina Žakanje graniči još s: Gradom Ozljom i Općinom Kamanje na istoku, Općinom Ribnik na jugozapadu i Općinom Netretić na jugu.



	Naselje	Broj stanovnika (2011. god.)
1.	Breznik Žakanjski	13
2.	Brihovo	149
3.	Bubnjarački Brod	122
4.	Bubnjarci	210
5.	Donji Bukovac Žakanjski	115
6.	Ertić	16
7.	Gornji Bukovac Žakanjski	14
8.	Jadriči	7
9.	Jugovac	14
10.	Jurovo	84
11.	Jurovski Brod	182
12.	Kohanjac	96
13.	Mala Paka	26
14.	Mišinci	147
15.	Mošanci	35
16.	Pravutina	211
17.	Sela Žakanjska	68
18.	Sračak	38
19.	Stankovci	17
20.	Velika Paka	44
21.	Zaluka Lipnička	132
22.	Žakanje	149
UKUPNO		1889

Ukupna površina područja

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, na području Općine Žakanje živi 1.889 stanovnika ili 1,47 % stanovnika Karlovačke županije, odnosno 42,2 stanovnika po km² površine Općine.

Rijeke, jezera

Cijelu Karlovačku županiju karakterizira sliv rijeke Kupe, koji obuhvaća područje ukupne površine od 6.400 km². Prostor koji obuhvaća prostire se južno i jugozapadno od Karlovca do masiva Velike i Male Kapele i Ličke Plješivice na jugu, Zrinjske Gore na istoku, Risnjaka na zapadu te Žumberačke i Samoborske gore na sjeveru i sjeverozapadu. Južna i zapadna granica sliva ujedno je i vododjelnica crnomorskog i jadranskog sliva. Za sliv Kupe je karakteristično da je nesimetričan jer 70% pritoka dobiva sa desne obale, tj. sa područja Karlovačke županije. Rijeka Kupa izvire pod zapadnim pristrancima Risnjaka na 313 m.n.v. To je jedno od najjačih, najprostranijih i najdubljih hrvatskih vrela. Istraživanja su pokazala da Kupa u svom izvorišnom dijelu nastaje skupljanjem podzemnih voda s područja risnjačkog masiva. Budući da je Risnjak prostor s najviše oborina u Hrvatskoj, protok vode na vrelu je ogroman – minimalna protoka iznosi 1200 litara u sekundi. Do danas je istraženo 82 m dubine “cijevi” vrela, ali nije dosegnuto dno. Na područje Općine Žakanje Kupa dolazi kod Stankovaca. Na tom dijelu svog toka ona još ima karakteristike krške, planinske rijeke, sa koritom duboko urezanom u strme obronke. Nadalje poprima odlike nizinske rijeke. Cijelim svojim tokom kroz Općinu Žakanje, Kupa je granična rijeka sa R. Slovenijom. Do sada na području Općine nisu zabilježene poplave većih razmjera. Jedan od razloga je svakako i taj što najveće pritoke Mrežnica, Dobra i Korana uviiru u Kupu nizvodno u blizini Karlovca. Najveći pritok Kupe na području Općine je potok Muljevac koji izvire na području Općine Ribnik, a u Kupu se ulijeva kod Mišinaca, tj. ispod naselja Brihovo.

Geografsko-klimatske karakteristike /reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji/

Reljef

U reljefu Općine prevladava naplavna ravnica uz rijeku Kupu, te pobrđa (brežuljkasti predjeli) u zaleđu. Brežuljkasti predjeli pokriveni su šumama, livadama i oranicama te vinogradima voćnjacima. Teren se diže od cca 130 m.n.v. (Zaluka Lipnička) preko 320 m.n.v. (Žakanje) pa do 415 m.n.v. (Jugovski vrh). Uz rijeku Kupu kod Stankovaca i Jadrića još se nazire njen krški karakter, pa se gotovo uz samo njeno korito uzdiže Hlapnik (328 m.n.v.), a dalje od Mošinaca pa sve do Bubnjarca uz korito prevladavaju niske obale ponegdje zamuljene. Središnji dio Općine ima tipičan izgled vrtačama prošaranog krškog platoa, slabije naseljenog i na slobodnim površinama obraslog šumama, šumarcima i bujadištima. Ponegdje je pokrovni sloj tla toliko plitak da iz njega slobodno strše stijene.

Hidrološki pokazatelji

Podzemne vode

U hidrogeološkom smislu područje Županije podijeljeno je na dvije osnovne hidrogeološke jedinice:

1. jedinica mezozojskih karbonatnih naslaga
2. jedinica mlađih kenozojskih naslaga

Zona plitkog krša karakterizirana je manjom debljinom karbonatnih naslaga, krške pojave su relativno plitke, pa unatoč brzom poniranju voda ne dolazi do njihova gubitka iz slivova. Vodeni tokovi su uglavnom površinski, a razvodnice slijede morfologiju terena.

Prema podacima PP Karlovačke županije u hidrološkoj jedinici kenozojskih naslaga istočno od Ozlja, Karlovca, Duge Rese i Slunja, geološku podlogu formiraju tercijarni i kvartarni sedimenti (lapor, pješčenjaci, konglomerati, vapnenci, gline, šljunci, pijesci), koji su u hidrogeološkom pogledu u pravilu slabo vodopropusni. Lokalno se ipak pojavljuju područja dobre vodopropusnosti, što se posebno odnosi na miocenske vapnence i konglomerate s nešto lapora i glina. Ovdje su moguće i pojave mjestimičnih akumulacija većih količina podzemnih voda u višim nivoima, pri čemu gornji horizont vode temeljnice dopire mjestimično do same površine terena. Ovakve akumulacije izuzetno su podložne zagađenjima s površine.

Za razliku od jedinice karbonatnih naslaga gdje lokalno zagađenje može biti pogubno, u zoni kenozojskih naslaga opasnost od širih posljedica zagađivanja je zbog velike dubine horizonata, daleko manja. To, naravno, ne znači da se nad područjima potencijalnih akumulacija pitke vode prostor može koristiti bez ograničenja. Na području općine Žakanje potencijalni rezervoari pitke vode nalaze se u dubokim slojevima na prostoru Pravutine i Pake.

Geološka obilježja

Na području Karlovačke županije osnovni pečat daje jedinica karbonatnih naslaga, koju u osnovi čine vapnenci i dolomiti mezozojske starosti. Prema dubini erozione baze, odnosno dubini do koje je doprla karstifikacija, unutar ove jedinice izdvajaju se dvije zone. To su:

- zona visokog krša – zapadno od Ogulina, Josipdola i Plaškog.
- zona plitkog krša ili fluvio krša – istočno od Ogulina do pravca koji ide od Ozlja preko Karlovca do Duge Rese i Slunja.

U zoni visokog krša došlo je do razvoja krških fenomena kao što su krška polja, rijeke ponornice, škrape, vrtače ponikve itd. Gotovo sva površinska voda gubi se u podzemlju stvarajući podzemne tokove voda. To je jedan od razloga zašto Kupa i ostale rijeke županije imaju relativno mali broj pritoka iako je količina padalina na tom prostoru znatna. Jedan od fenomena visokog krša je i pojava podzemnih pećinskih sustava izuzetne ljepote i biološki neprocjenjivog biotopa bogatog endemičnim i rijetkim vrstama prvenstveno životinjskog, ali i biljnog svijeta.

Geološka podloga ravničarskog područja sačinjena je pretežito od krupnozrnih kvartarnih slabo propusnih taložina koje postupno prelaze u bazensko područje klastičnih naslaga iz tercijara. Područja sjeverno od Žakanja leže na paleozojskim i mezozojskim klastitima metamorfnih i magmatskih stijena. Prema podacima iz Prostornog plana Karlovačke županije na njenom prostoru nalazi se zona VIII stupnja intenziteta potresa, velikih površina vodonosnih naslaga bez zaštitnog površinskog pokrivača te manja klizišta i nestabilni tereni.

Tlo (pedološke značajke)

Tla na području Općine uglavnom se mogu svrstati u tri kategorije.

A.-Tla na dolinskim aluvijalnim i postdiluvijalnim zamočvarenim ilovačama i glinama.

Pretežito su glinaste teksture te je na njima otežana detaljna odvodnja. Ova tla protežu se uz tok Kupe od Ertića na jugu do Bubnjaračkog Broda na sjeveru. Pretežito su to livadska sivosmeđa i podzolasto lesivirana umjereno amfiglejasta tla.

B.-Tla brežuljkasto-brdovitog reljefa na diluvijalnim i neopliocenskim ilovačama, ponegdje pijescima.

Brežuljkasto-brdoviti reljef ovog područja zastupljen je znatnim dijelom s diluvijalnim terasnim zaravnima i vrlo blagim padinama, ponajviše umjereno blagim, a najmanje strmim padinama. Ova tla razvila su se na neopliocenskim i pliocenskim padinama. To su tla vrlo kisele reakcije i pripadaju najviše tipu podzolasto lesiviranom vrištinsko bujadičnom (ilimeriziranom akričnom). Najveći dio ovih tala iskorištava se za šume, oranice i pašnjake. Uz povoljnu lokalnu klimu postoje uvjeti za razvoj voćarstva. Tla ovog tipa zauzimaju središnji prostor Općine Žakanje.

C.-Tla krša na tvrdim vapnencima, dolomitima, koluvijalnim i reliktnim crvenicama.

Krš je geomorfološki pojam s osobitim oblicima površine, gdje se vodena cirkulacija odvija u mreži većih ili manjih podzemnih kanala. Uglavnom je izgrađen od tvrdih vapnenaca i dolomita. Reljef je vrlo raznolik, planinski, brežuljkasto-brdovit, a zastupljene su i kraške površine. Velike količine padalina i jaki vjetrovi uzrokuju eroziju i onih malih količina tla, tako da je lako razumljivo nastajanje krša. Budući da se krš prostire na velikom dijelu Hrvatske, uz geomorfološke i pedološke raznolikosti, ovdje odražava i utjecaj izrazitih klimatskih područja. Na području Općine zastupljena su tla koja su se razvila na geološkim supstratima tvrdih vapnenaca i dolomita, plitkog pokrivenog krša (Kordun, Žumberak). Ovdje prevladavaju lesivirane crvenice i podzolasto smeđa vrištinsko bujadična tla, manje smeđa vapnenačka, a najmanje plitke rendzine. Reljef ovog područja je brežuljkasto brdovit s umjereno blagim i umjereno strmim padinama, manjim zaravnima, s brojnim vrtačama, što sve otežava primjenu poljoprivrednih strojeva. Zbog toga su na ovim površinama velikim dijelom zastupljeni prirodni travnjaci, od kojih su dijelom i neobrađene bujadnice. Zaravnen teren i blage padine iskorištavaju se za oranice (kukuruz, strne žitarice, krumpir). Uz povoljnu lokalnu klimu i na blagim padinama bez vrtača postoje uvjeti za voćarstvo. Predjele s strmim padinama i većom krševitosti treba pošumljavati. Ovo su samo osnovni tipovi tala koja se javljaju na području Općine Žakanje, a vezano za podlogu. Kako je napomenuto, radi se prostoru sa mnogo raznolikosti, pa možemo spomenuti još neke kategorije ovog područja (prema PPŽ):

- 1 koluvij ilovasti, skeletoidan, karbonatni – koluvij ilovasti, skeletoidan, nekarbonatni, Klasa 31, kategorija P1 (U središnjem dijelu Općine uz tok potoka Muljevca, jug Kohanjca i Brihova)
- 28 aluvijalno nekarbonatno ogledno – močvarno glejno mineralno, Klasa 31, kategorija P1 (Uz rijeku Kupu od Pravutine do Bubnjarača)
- 23 rigolano tlo – crvenica lesivirana – distrično smeđe – smeđe na dolomitu i vapnencu, Klasa 41, kategorija P2 (mali dijelovi na sjeveru i jugoistoku naselja Žakanje)
- 10 distrično smeđe na reliktnoj crvenici – lesivirano na vapnencu i dolomitu, arktično – crvenica lesivirana i tipična – smeđe na dolomitu i vapnencu, Klasa 42, kategorija P3 (Južni dio Općine do Sračka, istočni dio prelazi u općinu Kamanje)
- 25 pseudoglej na zaravni, distrični – pseudoglej-glej, Klasa 51, kategorija P3 (Istočno od naselja Velika Paka)
- 9 distrično smeđe na klastitima – lesivirano pseudoglejno i tipično – pseudoglej obrončani Klasa 61, kategorija PŠ (Veliki dio središnjeg i sjevernog dijela Općine)
- 15 smeđe na vapnencu i dolomitu – lesivirano na vapnencu i dolomitu – vapneno dolomitna crnica organomineralna – distrično smeđe na reliktnoj crvenici, Klasa 62, kategorija PŠ (Mali dio na južnom dijelu naselja Žakanje - Podrebarce)
- 18 lesivirano na vapnencu i dolomitu – vapneno dolomitna crnica – smeđe na vapnencu i dolomitu, Klasa 71, kategorija PŠ (Mali dio na jugoistočnom dijelu Općine oko Pobijenke)

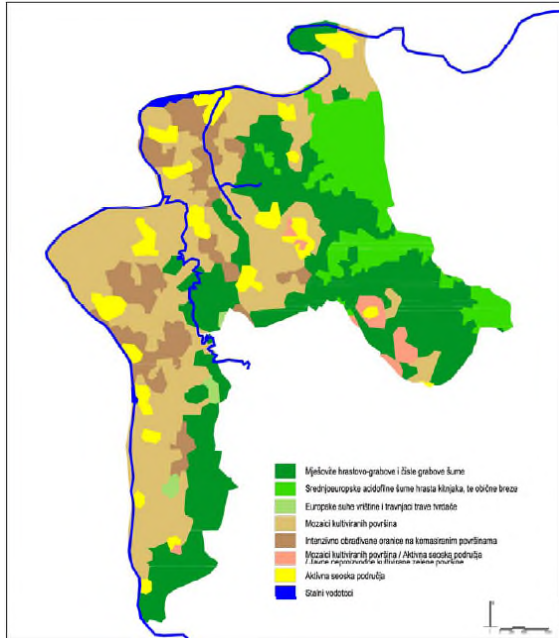
Klima

Područje Općine Žakanje ima obilježja umjerene kontinentalne klime bez jače izraženih nepovoljnosti. Na samom području nema meteoroloških stanica, pa se podaci o klimi dobivaju od meteoroloških stanica u Karlovcu i Žumberku (Lipovec, Rude). Klimu karakteriziraju umjereno topla i kišovita ljeta i hladne zime. Srednja godišnja temperatura zraka, varira od 7-80 C u najvišim predjelima do oko 100 C u najnižim. Najviše temperature koje prelaze 300 C zabilježene su u lipnju, srpnju i kolovozu. Najniže temperature zabilježene su u siječnju (-200 C), ožujku (-15,50 C) i prosincu (-17,20 C). Dodatne promjene u raspodjeli temperature zraka unosi reljef pa se na relativno malom prostoru mogu susresti

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

velike temperaturne razlike između nizinskog dijela općine uz rijeku Kupu i visinskog središnjeg dijela. Karlovačka županija je područje kontinentalnog oborinskog režima sa čestim i obilnim kišama u svibnju, lipnju i srpnju, tj. u vegetacijskom periodu. Drugi oborinski maksimum je u studenom, a minimum u veljači, siječnju i ožujku. Godišnji broj dana s padalinama kreće se od 100 do 120. Godišnji prosjek je oko 1100 mm. Magla je moguća tijekom cijele godine.

Snježnih padavina ima prosječno 23 dana u godini, a moguće je da ih bude i preko 40. Najviše ih ima u veljači (6), zatim u prosincu i siječnju (5) te ožujku (4). Godišnji broj dana pod snježnim pokrivačem iznosi oko 52, a maksimalna visina snijega je 97 cm. Reljef u Žakanju bitno utječe na smjer vjetrova.



Površina minski sumnjivog područja

U području općine Žakanje i kontaktnom području NEMA minski sumnjivog područja.

Površina obuhvaćena klizištima

U području općine Žakanje NEMA većih klizišta tla.

Karta potresnih područja na području odgovornosti

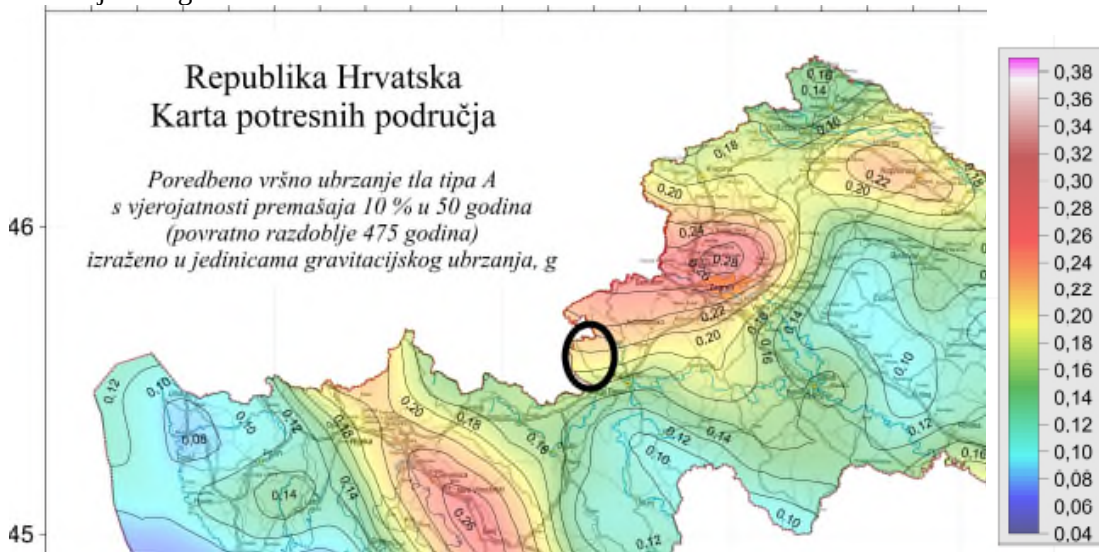
Na području općine Žakanje najveće vršne vrijednosti horizontalnog ubrzanja na tlu tipa A (čvrstoj stijeni) prema karti potresnih područja za povratno razdoblje od 95 godina odgovaraju vrijednostima oko 0,10g, odnosno oko 0,20g za povratno razdoblje od 475 godina. Za tipove tla različitog od čvrste stijene očekuje se dodatno povećanje vršnih ubrzanja. Na razini općenitih spoznaja većina temeljnih tala u Općini može se razvrstati u tla tipa B koja obuhvaćaju nanose vrlo gustog pijeska, šljunka ili vrlo krute gline, debljine najmanje nekoliko desetaka metara, s postupnim povećanjem mehaničkih svojstava s dubinom. U takvim tlima prosječna brzina širenja poprečnog potresnog vala iznosi od 360 do 800 m/s. Za temeljno tlo razvrstano u tip B u skladu s normom zahtijeva se da se ubrzanje za tlo tipa A pomnoži faktorom $SB = 1,20$. Manji dio temeljnih tala u području Općine može se razvrstati u tla tipa C koja obuhvaćaju duboke nanose gustog ili srednje gustog pijeska, šljunka ili krute gline debljine od nekoliko desetaka metara do više stotina metara. U takvim tlima prosječna brzina širenja poprečnog potresnog vala iznosi od 180 do 360 m/s. Za temeljno tlo razvrstano u tip C u skladu s normom zahtijeva se da se ubrzanje za tlo tipa A pomnoži faktorom $SC = 1,15$. Kako u području nema rasjeda ili epicentara može se sa visokom sigurnosti zaključiti da je cijelo područje općine Žakanje (sva naselja) u jednakom tipu tla (B i C), bez izraženih razlika.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

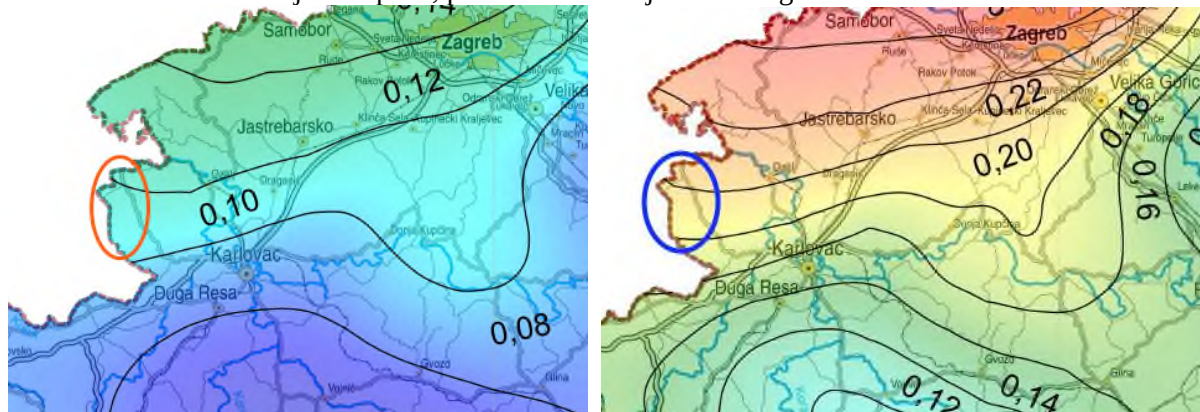
Slika 1: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 godina



Slika 2: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 475 godina



Slike 3 i 4: Zumirani Izvodi iz Karte potresnih područja RH za općinu Žakanje i kontaktno područje; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 i 475 godina



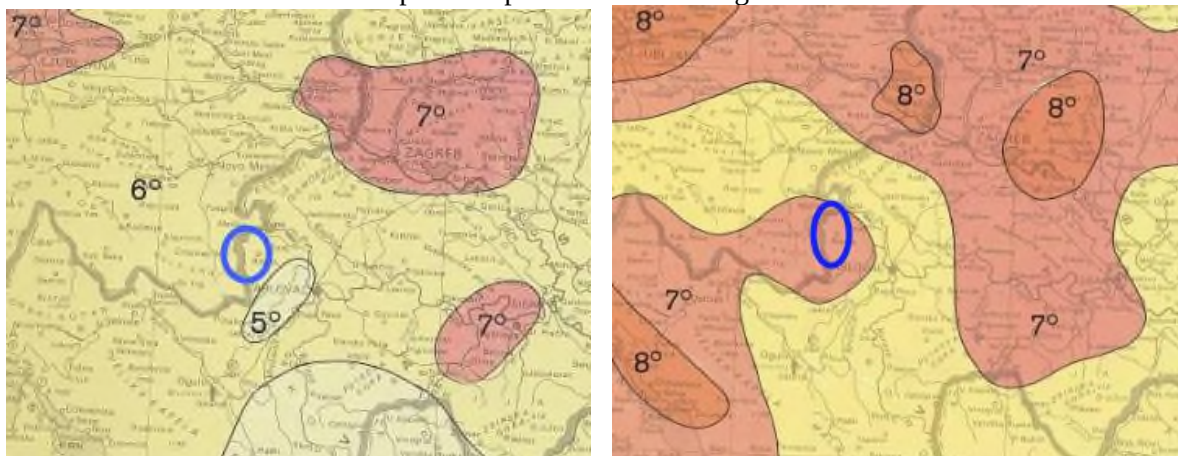
Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Iz narednih karata koje je izradio Geofizički zavod za povratne periode od 50, 100, 200 i 500 godina razvidno je da je potres najjačeg intenziteta od VIII° MCS skale moguć u periodu od 200 godina.

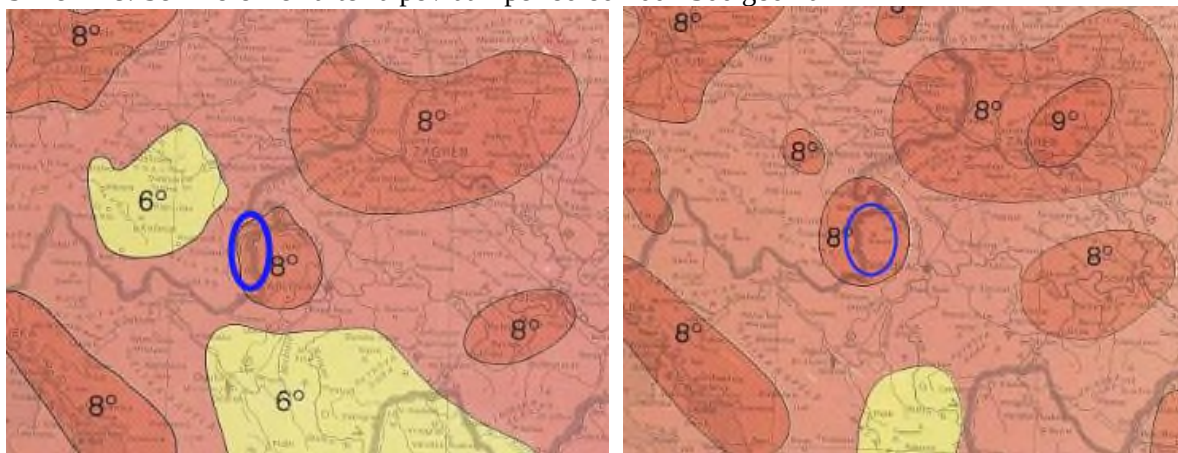
LEGENDA: Republika HRVATSKA
Seizmološka karta za povratne periode 50,
100, 200 i 500 godina
Izradio: Vlado Kuk, Geofizički zavod
„Andrija Mohorovičić“ PMF Zagreb
Intenzitet u ° MSK ljestvice



Slike 5 i 6: Seizmološke karte za povratni period od 50 i 100 godina



Slike 7 i 8: Seizmološke karte za povratni period od 200 i 500 godina



1.4.2. Stanovništvo

Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika

U području općine Žakanje ima, prema popisu iz 2011. godine ukupno 1.889 stanovnika, od čega muških 937 a ženskih 952 stanovnika.

Stanovništvo općine Žakanje staro 15 i više godina:

Općina Žakanje			
Stanovnika	Zaposleni	Nezaposleni	Umirovljenici
m 821	409	80	198
ž 831	286	86	258
ukupno 1.652	695	166	456

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Stanovništvo općine Žakanje prema glavnim izvorima sredstava za život ima sljedeće pokazatelje:

- Prihode od stalnog rada ima 671 osoba a prihode od povremenog rada ima 10 osoba
- Prihode od poljoprivrede ima 39 osoba
- Prihode od starosne mirovine ima 299 osoba a od ostalih vrsta mirovina prima 171 osoba
- Prihode od imovine imaju 2 osobe
- Socijalne naknade prima 63 osoba u Općini, dok ostale vrste prihoda ima 46 osoba
- Povremenu potporu drugih primaju 7 osoba
- Bez prihoda je 608 osoba u području općine Žakanje.

Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama /ranjive skupine/

Po spolu /ukupno	Broj osoba koje <u>trebaju</u> pomoć druge osobe	Broj osoba koje <u>koriste</u> pomoć druge osobe	UKUPAN broj nesamostalnih osoba svih dobnih skupina
Svi	112	105	325
M	49	44	151
Ž	63	61	174

Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

Tablica 15: Kategorije i broj stanovnika Općine planiranih za evakuaciju, procjena

R/br.	Kategorija stanovništva	Broj osoba
1.	majke s djecom do 9 godina starosti	Djeca 150 Majke 120
2.	osobe starije od 70 godina	160
3.	invalidi (teže pokretni i nepokretni) i druge osobe kojima je potrebna pomoć drugih	Oko 70
UKUPNO		Do 500

Iz navedenih kategorija stanovništva planiranih za evakuaciju posebnu pozornost treba osvetiti trajno nepokretnima i trajno ograničeno pokretnim invalidima, koji si u slučaju katastrofa ne mogu pružiti pomoć. Pomoć snaga zaštite i spašavanja neće biti potrebna niti za većinu osoba starijih od 70 godina (osim nemoćnih) jer se uglavnom radi o vitalnom seljačkom stanovništvu.

Evakuacija zaposlenih osoba (u vrijeme boravka na radnom mjestu) organizira se po osnovu zakonskih obaveza pravne osobe u evakuaciji i spašavanju.

Evakuacija i spašavanje radnika organizira se od strane poslodavca za sve radnike, bez obzira na kojim poslovima rade i u kojem prostoru (zatvorenom ili otvorenom). Poslodavac-operator je dužan blagovremeno izraditi planove evakuacije i uvježbati osoblje, te svakako spriječiti pojavu panike i stihijskog postupanja. Stoga ga propisi usmjeravaju da se na svakih 20 radnika najmanje jedan osposobi za vođenje evakuacije i spašavanja, a na svakih daljih 50-tak još jedan radnik. Osobama određenim za evakuaciju i spašavanje mora biti stavljena na raspolaganje sva potrebna oprema.

Poslodavac je dužan izraditi plan evakuacije i spašavanja za sve inačice izvanrednih događanja, s istim moraju biti upoznati svi radnici, plan mora biti realan i provediv, te u suglasju sa Planom djelovanja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave-općine Žakanje.

Poslodavac je dužan glede mjera evakuacije koordinirati sa operativnim snagama zaštite i spašavanja općine, odnosno izvješćivati teritorijalno nadležnog Povjerenika CZ općine Žakanje ili Stožer civilne zaštite Općine.

Gustoća naseljenosti

Prema popisu stanovništva iz 2011.godine, na području Općine Žakanje živi 1.889 stanovnika ili 1,47 % stanovnika Karlovačke županije, odnosno 42,2 stanovnika po km² površine Općine.

1.4.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

Kulturna dobra

Na području općine Žakanje Zakonom o zaštiti kulturnih dobara dosad je preventivno zaštićeno jedno kulturno dobro:

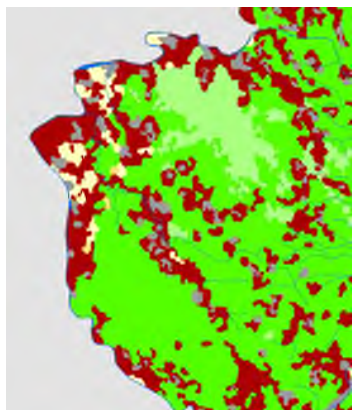
- Župna crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije, Žakanje, P

U crkvi se nalazi barokni oltar od bijelog i šarenog mramora. Pored onog u crkvi Sv. Trojstva u arlovcu, to je jedini mramorni oltar na širem karlovačkom području. Ovaj oltar potječe iz zagrebačke katedrale gdje ga je 1776. g. dao podići Mihovil Vrbanić, a u Žakanje je prenijet nakon potresa 1880. godine u kojem je zagrebačka katedrala stradala, a sačuvani inventar podijeljen je siromašnim crkvama.

Županijskim planom evidentirano je još osamnaest (18) pojedinačnih kulturnih dobara, prema naseljima:

- **BRIHOVO** 1. MLIN, na potoku Ribnik, E
- **BUBNJARCI** 2. KAPELA POKLONAC SRCA ISUSOVOG, E
3. KAPELA SV. KRIŽA, E
4. ŽELJEZNIČARSKA KOLONIJA, E
5. RURALNA CJELINA, E
- **JUROVO** 6. KAPELA SV. ANTUNA, E,
- **MALA PAKA** 7. KAPELA SV. IVANA KRSTITELJA, E
8. MLIN (OSTACI) I GOSPODARSKI KOMPLEKS, E
- **MIŠINCI** 9. KAPELA SV. ANTE, E
- **MOŠANCI** 10. SPOMEN-PLOČA, E
- **PRAVUTINA** 11. KAPELA SV. LEONARDA, E
- **SRAČAK** 12. MLIN, na rijeci Kupi, E
- **VELIKA PAKA** 13. KAPELA SV. MIHOVILA, E
14. KAPELICA, E
- **ZALUKA LIPNIČKA** 15. KAPELA SEDAM ŽALOSTI BLAŽENE DJEVICE MARIJE, E
16. TRADICIJSKA KUĆA, E,
- **ŽAKANJE** 17. PIL, E
18. KURIJA ŽUPNOG DVORA, E

Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine



Nacionalna ekološka mreža Natura 2000 (Žakanje)

Šumske površine

Na području Općine zastupljene su šume Europsko–sjevernoameričke šumske regije, Europske subregije. Na malom prostoru zapadnog dijela Općine nalazi se šuma hrasta lužnjaka i običnoga graba (Carpino betuli – Quercetum roburis) koja spada u subpanonske, nizinske šume hrasta lužnjaka. U ovoj zajednici u sloju drveća dominira hrast lužnjak, a u mlađim sastojinama pomiješan je s grabom i klenom. U prizemnom obrastu dolaze vrste koje su uobičajene u kitnjakovo-grabovoj šumi, ali i vrste svježijih terena. Česte su: *Crocus vernus*, *Anemone nemorosa*, *Galanthus nivalis*, *Hedera helix*,

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Fragaria vesca, Galium silvaticum, G. vernum, Geranium robertianum, Oxalis acetosella i mnoge druge. Ova asocijacija dijeli se na četiri subasocijacije, pa njen sastav varira, ovisno o podlozi i prostoru na kome razvija.

Veći dio prostora Općine obrastao je u Medioeuropske, brežuljkaste mezofilne i acidofilne šume hrasta kitnjaka. Na ovom području javljaju se tri njene zajednice:

- a) šuma hrasta kitnjaka s bekicom (Luzulo – Quercetum petraeae)
- b) šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena (Querco – Castanetum sativae)
- c) ilirska šuma hrasta kitnjaka i običnoga graba (Epimedio – Carpinetum betuli)

Šumama na području Općine Žakanje gospodari JP Hrvatske šume putem Uprave šuma Karlovac, Šumarija Ozalj.

Vodoopskrbni objekti

Sva kućanstva priključena su na vodovodnu mrežu, a vanjski hidranti postavljeni su duž većine glavnih vodoopskrbnih cjevovoda u svima naseljima Općine. U pojedinim naseljima (Donji Bukovac, Mišinci, Žakanje, Brihovo, Sela Žakanjska, Stankovci) nema dovoljan broj hidranta, odnosno pojedini hidranti nisu ispravni.

Komunalno poduzeće koje je određeno za održavanje vodovodne mreže na području Općine Žakanje, dužno je napraviti odgovarajuću, ažuriranu dokumentaciju vezanu na hidrantsku mrežu s ucrtanim hidrantima po naseljima te održavati hidrantsku mrežu.

Područje Općine pokriveno je brojnim prirodnim vodotocima. Postojeća izvorišta vode, bunare i cisterne nužno je štititi od zagađenja i uništenja, održavati i puniti sa svrhom osiguranja dodatnih količina vode kako za gašenje požara tako i za slučaj elementarnih nepogoda ili većih havarija na postojećem javnom vodovodu.

Općina Žakanje pokrivena je vodovodnim sustavom "Ozalj" i ima 100%-tnu opskrbljenost potrošača vodom. Osnovno izvorište vodovoda "Ozalj" nalazi se na području sadašnje općine Ribnik, dok se centralna vodosprema "Breznik" nalazi na području općine Žakanje.

Odvodnja

Do sada pojedinačno rješenje postoji za dio naselja Žakanje u kojem je, za područje centra, izveden separatan sistem kanalizacije, s predtretiranjem fekalnih otpadnih voda u bio-uređaju. Biološki uređaj je na bazi 350 ES, a može se povećati do 500 ES. Prilikom planiranja izgradnje budućih sustava odvodnje valja imati na umu kategoriju potencijalnih recipijenata. Za općinu Žakanje najvažnija je rijeka Kupa.

Poljoprivredne površine

Površina Općine Žakanje je 44,75 km². Na poljoprivredne površine otpada 31,649 km², a na šumske površine 9,011 km². Poljoprivredne površine su najviše u posjedu obiteljskih gospodarstava, dok na zemljištu u državnom vlasništvu gotovo i nema organizirane proizvodnje. U ravnijim dijelovima najviše prevladava ratarska proizvodnja (najčešće kukuruz), koja je gotovo cjelokupna u privatnom vlasništvu i uglavnom služi za potrebe obiteljskog gospodarstva. Na obroncima i padinama zastupljeno je vinogradarstvo i voćarstvo. Uzgoj stoke je također je dobro zastupljen, u čemu prednjači uzgoj mliječnih krava (farma u Kohanjcu).

Poljoprivredne površine uglavnom su koncentrirane u zapadnom dijelu Općine, uz Rijeku Kupu, dok su šumske površine uglavnom koncentrirane u istočnom dijelu Općine. Korištenje zemljišta je<.

- Poljoprivredno zemljište 3164,9 ha
- Šume 901,1 ha
- Vode 22,6 ha
- Zgrade i dvorišta 17,6 ha
- Željeznice, ceste i putevi 32,9 ha
- Ostalo 247,3 ha
- UKUPNO 4386,5 ha**

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Red. broj	Naziv općine OPĆINA ŽAKANJE	Oznaka	Ukupno ha	% od površine županije	stan/ha ha/stan*
1.0.	ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA				
1.1.	Građevinska područja ukupno	GP	197,5601	0,05	11,06
	izgrađeni dio GP ukupno		174,9438		
	neizgrađeni dio (planirano proširenje)		22,6163		
1.2.	Izgrađene strukture van građevinskog područja ukupno		35,3845	0,01	61,75
	gospodarska - proizvodna	I	19,5139		
	gospodarska - poslovna	K	6,7005		
	ugostiteljsko - turistička namjena	T	3,8887		
	športsko - rekreacijska namjena	R	5,2814		
1.3.	Poljoprivredne površine ukupno	P	3164,9357	0,87*	1,45
	oraniče		1291,1764		
	voćnjaci i vinogradi		86,4255		
	livade i pašnjaci		1787,3338		
1.4.	Šumske površine ukupno	Š	879,9750	0,24*	0,40
	- gospodarske šume		879,9750		
1.5.	Ostale poljoprivredne i šumske površine ukupno	PŠ	151,5292	0,04*	0,07
1.6.	Vodne površine ukupno	V	22,6000	0,01*	0,01
	- vodotoci		22,6000		
1.7.	Ostale površine ukupno		23,0155	0,01*	0,01
	- groblje	G	1,8905		
	eksploatacijsko polje	Ex	21,1250		
	općina ukupno		4475,00	1,23*	2,05
2.0.	ZAŠTIĆENE CJELINE				
2.1.	Zaštićena prirodna baština		1291,4974	0,35*	0,59
	- značajni prirodni krajobraz - R	ZK	1112,4108		
	- značajni prirodni krajobraz - POO	PK	132,6239		
	- značajni kultivirani krajobraz - POO	KKz	46,4627		
2.2.	Zaštićena graditeljska baština		313,38	0,09*	0,14
	- kulturni krajolik	KK	313,38		
	općina ukupno		1604,8774	0,44	0,73

Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja;

Na području Općine Žakanje malaze se dvije industrijske zone:

1) **Industrijska zona malog poduzetništva Žakanje.** Zona je površine 6,8 ha i nalazi se uz prometnicu Ribnik - Jurovski Brod, južno od centra naselja Žakanje. Investitori koji su otkupili parcele u zoni ili planiraju započeti su sljedeći:

- “Magrad” d.o.o. za trgovinu i servis, Žakanje bb, Žakanje- u stečaju
- “Status-izvorna kućna pomagala” d.o.o. za trgovinu i usluge, Karlovac, Tadije Smičiklase prostor i proizvodna hala u najmu “BIOPELETI ENERGIJA d.o.o.
- “Dobro Žakanje” d.o.o., Žakanje bb, Žakanje
- “Marica”, krojački obrt, Zaluka Lipnička 32, Žakanje
- „DUOSTEP“, obrt za popravak sanitarnih proizvoda od plastike, Zlatko Jurinčić Jurovo 10
- Pri završetku je izgradnja Reciklažnog dvorišta.

2) **Industrijska zona Bubnjarci.** Površina zone je 5,65 ha. Industrijska zona nalazi se 300 m južno od ceste Jurovski Brod - Ozalj nakon ulaza na cestu prema mjestu Bubnjarci. Prilaz industrijskoj zoni moguće je željeznicom kao i postojećom asfaltiranom cestom. U zoni trenutno posluje jedno poduzeće: GBB d.o.o., Bubnjarci 1g, Žakanje.

Tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima

Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

R. br.	Naziv pravne ili fizičke osobe i adresa		Naziv opasne tvari	Količina
1.	LUKOIL	- Jurovski Brod 14, Žakanje	- lož ulje	30 t
			- diesel gorivo	60 t
			- benzin	30 t
			- UNP	60 boca
2.	Zgrada Općine	- Žakanje 58, Žakanje	- lož ulje	8,6 t

Na prostoru općine Žakanje smješteno je jedno eksploatacijsko polje tehničkog građevnog kamena (18,0 ha) – POBIJENKA. Eksploataciju obavlja tvrtka Kamenolom Žakanje. Miniranje kamena obavlja vanjska tvrtka koja dovozi eksploziv u kamenolom, te ga nakon obavljenog posla vraća, tako da u kamenolomu nema eksplozivnih tvari, osim na dan miniranja. Količina eksploziva ovisi o potrebama proizvodnje.

Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

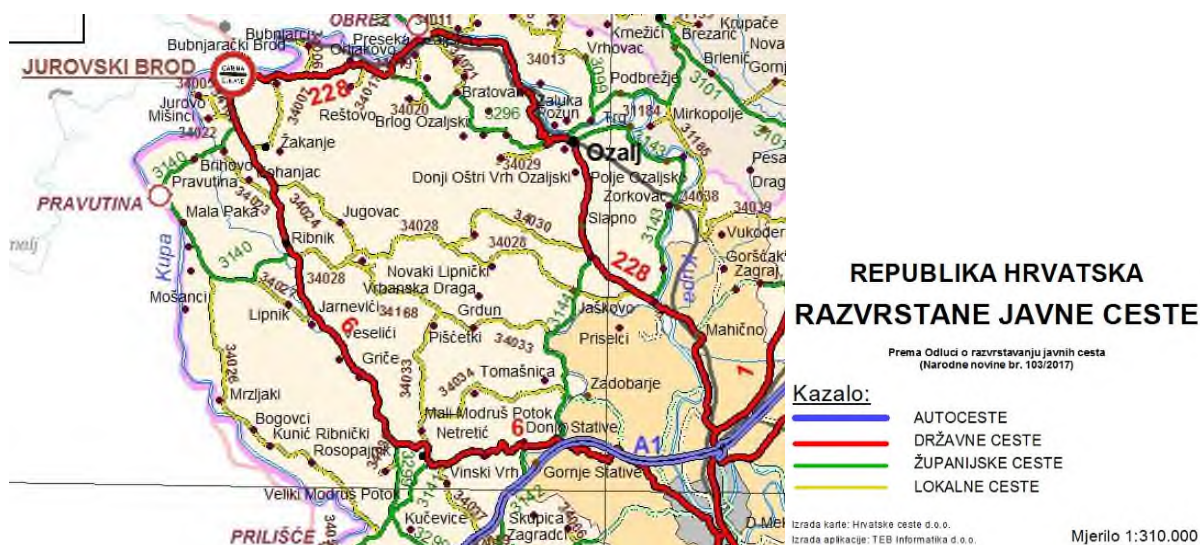
U području općine Žakanje nema izgrađenih skloništa osnovne i dopunske zaštite, niti takva obaveza postoji. Za sklanjanje stanovništva mogu se koristiti prilagođeni objekti tipa podruma ili vatrogasni domovi (11) koji se mogu i dodatno pripremiti.

Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Prikazani su u ranijem dijelu ovog Plana, a osim kapaciteta Zavoda za HMP i Doma zdravlja u Karlovcu i Ozlju, te Opće bolnice u Karlovcu, čine ka jedna ambulanta opće medicine u Žakanju i 1 stomatološka ambulanta.



1.4.4. Prometno-tehnološka infrastruktura



Popis cestovnih prometnica koje prolaze područjem Općine Žakanje

DRŽAVNE CESTE	
Oznaka prometnice	Opis prometnice
D 6	G.P. Jurovski Brod (granica Republike Slovenije) – Ribnik – Karlovac – Brezova Glava – Vojnić – Glina – Dvor – granica Bosne i Hercegovine
D 228	Jurovski Brod (D6) – Kamanje – Ozalj – Karlovac (D1)
ŽUPANIJSKE CESTE	
Oznaka prometnice	Opis prometnice
Ž 3140	D6 – Pravutina – Velika Paka – Ribnik (D6)
LOKALNE CESTE	
Oznaka prometnice	Opis prometnice
L 34005	Jurovo – D6
L 34006	Bubnjarci ŽS – D228
L 34007	D228 – Donji Bukovac – Žakanje – D6
L34022	Mišinci – D6
L34023	Brihovo (Ž3140) – Kohanjac – D6
L34024	D6 – Breznik – Jugovac – L34028 – Novaki Lipnički
L34026	Ž3140 – Mrzljak – Kunići – Ladešić Draga – Ž3141

Željezničke prometnice

Područjem Općine Žakanje prolazi trasa željezničke pruge MP II. reda 213 Karlovac – Ozalj – Kamanje – državna Granica sa R. Slovenijom – (Metlika) u dužini od 1 km.

Zračne luke, prometna čvorišta, mostovi, vijadukti i tuneli

U području općine Žakanje nema značajnih objekata ovoga tipa. Pregled građevina i prostora gdje povremeno ili stalno boravi veći broj osoba

SAKRALNI OBJEKTI		
R. br.	Naziv pravne osobe / objekta	Broj osoba
1.	Župna crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije, Žakanje	200
Vatrogasni, društveni i lovački domovi		
R. br.	Naziv pravne osobe / objekta	Broj osoba
2.	Vatrogasni dom Bubnjarci	100

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

3.	Vatrogasni dom Jurovski Brod	100
4.	Vatrogasni dom Jurovo	50
5.	Vatrogasni dom Mišinci	50
6.	Vatrogasni dom Žakanje	50
7.	Vatrogasni dom Sela Žakanjska	50
8.	Vatrogasni dom Brihovo	50
9.	Vatrogasni dom Kohanjac	50
10.	Vatrogasni dom Zaluka Lipnička	80
11.	Vatrogasni dom Pravutina	100
12.	Vatrogasni dom Velika Paka	80
13.	Lovački dom Žakanje "LD Trčka"	80
Obrazovne ustanove		
R. br.	Naziv pravne osobe / objekta	Broj osoba
14.	Osnovna škola "Žakanje", Žakanje 58, Žakanje	200
Sportski objekti		
R. br.	Naziv pravne osobe / objekta	Broj osoba
15.	Školska sportska dvorana Žakanje, Žakanje 58, Žakanje	600
Ugostiteljstvo		
R. br.	Naziv pravne osobe / objekta	Broj osoba
16.	"MARIJANA" ugost. obrt, vl. Marijana Jurić, Pravutina 52a, Žakanje	250
17.	"RESTORAN DORIS" ugost. obrt, vl. Duško Grgurić, Bubnjarački Brod 4, Žakanje	100

Dalekovodi i transformatorske stanice

Na području Općine Žakanje nema postrojenja za proizvodnju električne energije. Električnu energiju Na području Općine distribuira HEP Operator distribucijskog sustava – DP ELEKTRA Karlovac - Pogon Ozalj. Općinom prolazi dalekovod 35 kV, iz smjera Ozlja do Jurovskog Broda. Odatle kreće na jug do Žakanja gdje se odvaja u dva kraka. Jedan krak ide dolinom Kupe prema Stankovcima, a drugi preko Kohanjca u Općinu Ribnik.

Transformatorske stanice napajaju se iz TS35/10 kV Ozalj i u normalnom pogonskom stanju napajaju se preko dalekovoda 10(20) kV Bubnjarci i dalekovoda 10(20) kV Svetice.

Elektroprijenosna mreža 10 kV na području bivše općine Ozalj sastoji se od nadzemnih dalekovoda 10 kV. Zbog velike dužine vodova od TS 30/10 kV Ozalj do pojedinih TS 10/0,4 kV znatni su padovi napona u mreži, tako da za sada ne postoji mogućnost lociranja većih potrošača u nekim dijelovima općine.

Energetski sustavi

Osim elektroenergetskog sustava (posebno prikazan), plinoopskrbe u području Općine nema.

Posljednjih godina intenzivno se (uz poticaj države, županije i općine) intenzivno grade individualni ali i veći-skupni energetske objekti-paneli za iskorištavanje sunčeve energije. Iako je njihov udio još uvijek mali u odnosu na klasične izvore, značajna je autonomnost sustava za lokalne potrebe.

Telekomunikacijski sustavi /lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača/

Pristupno područje obuhvaća pristupnu centralu s njenom pristupnom mrežom i pripadne udaljene pretplatničke stupnjeve s njihovim pristupnim mrežama.

U svakom pristupnom području smještena je pripadajuća pristupna centrala na koju su korisnici priključeni izravno, posredovanjem komutacijskih čvorova UPS-a ili UPM-a, što se primjenjuje i na području općine Žakanje. Na komutacijske čvorove pretplatnici se priključuju korisničkim vodovima koji povezuju svakog pojedinog pretplatnika na najbliži komutacijski čvor koji omogućuje pružanje traženih telekomunikacijskih usluga.

Pristupna mreža na području općine Žakanje obuhvaća područje mjesnog telefonskog prometa i sastoji se od korisničkih uređaja i aparata, sustava prijenosa i jedne ili više pristupnih centrala.

U pristupnoj mreži mogu postojati slijedeći vodovi:

- korisnički – između pristupnih centrala i telefonskih aparata i uređaja,
- spojni – između UPS i matičnih LC (PC).

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Sve pristupne centrale vezane su spojnim vodovima na tranzitne, odnosno u decentraliziranoj pristupnoj mreži na tandem-tranzitne centrale.

Spojni putovi su veze između komunikacijskih čvorova. U mreži javnih telekomunikacija upotrebljavaju se u načelu samo digitalni sustavi prijenosa, SDH (sinkrone digitalne hijerarhije) i PDH (pleziokrone digitalne hijerarhije), s iznimkom korisničkog pristupnog područja gdje će u dužem vremenskom razdoblju prevladavati analogni sustavi s tendencijom da se točka digitalizacije što više približi onom korisniku gdje je takav zahtjev ekonomski opravdan.

U javnoj telekomunikacijskoj mreži općine Žakanje upotrebljavaju se sljedeći prijenosni mediji:

- svjetlovodni kabeži,
- bakreni kabeži.

Pristupna mreža omogućava povezivanje korisničkih terminala uređaja na najbliže čvorove javne telekomunikacijske mreže. Ukupan razvoj ovog segmenta HT-ove mreže temeljio se do sada na korištenju simetrične bakrene parice kao prijenosnog medija. Izvjestan napredak napravljen je prije dvadesetak godina zamjenom zračno-papirne izolacije žila parice izolacijom od polietilena i PVC-a.

Intenzivnom izgradnjom pristupnih mreža u zadnjih nekoliko godina postignuti su zavidni rezultati – gotovo u svim mjestima izgrađena je ili je pred završetkom kabela mjesna mreža. Time je dosegnut jedan od razvojnih ciljeva društva da svako domaćinstvo u Hrvatskoj može imati pristup na javnu telekomunikacijsku mrežu.

Područje Općine Žakanje je pod kontrolom Telekomunikacijskog centra Karlovac i kvalitetno je pokriveno mrežom i objektima telekomunikacija. Sve ATC vezane na TK centar Karlovac sa područja bivše općine Ozalj imaju nivo lokalnog TK objekta i vezane su na regionalni TK objekt u Karlovcu. ATC Žakanje ima kapacitet priključaka 480. Kako postojeća mreža TK objekata zadovoljava potrebe nije u planu izgradnja novih već samo modernizacija postojećih telekomunikacijskih objekata.

Pokretna mreža

Mobilne mreže koriste svesmjerne veze za povezivanje pokretnih i baznih (osnovnih) postaja. To su veze u visokofrekventnom području. Bazne postaje su povezane s nadređenom centralom kabelskim sustavom veza. Trenutno su u upotrebi mreže T-Mobile (098 i 099), VIP (091) i Tele2(095), a u pripremi je i ERMES (paneuropski sustav za prosljeđivanje poruka). Stoga se može očekivati najmanje 1 bazna postaja na svakih 10 km u manje naseljenim područjima, a do barem 1 bazna postaja na svakih 2 km u urbanim područjima.

Hidrotehnički sustavi

Navodnjavanje zemljišta – iako na području Općine za to postoje bogati vodni resursi, oni nisu adekvatno iskorišteni (ne postoji dokumentacija za navodnjavanje većih poljoprivrednih kompleksa) Obzirom na blizinu tržišta (Karlovac, Zagreb), trebalo bi istražiti mogućnost primjene sustava navodnjavanja prvenstveno na područjima uz nizvodne dijelove rijeke Kupe, koja su pogodna za uzgoj povrtlarskih kultura.

Zaštita od poplava – na području Općine, u naselju Pravutina nalazi se hidromelioracijska površina od 500 ha (izvedeno 100 ha).

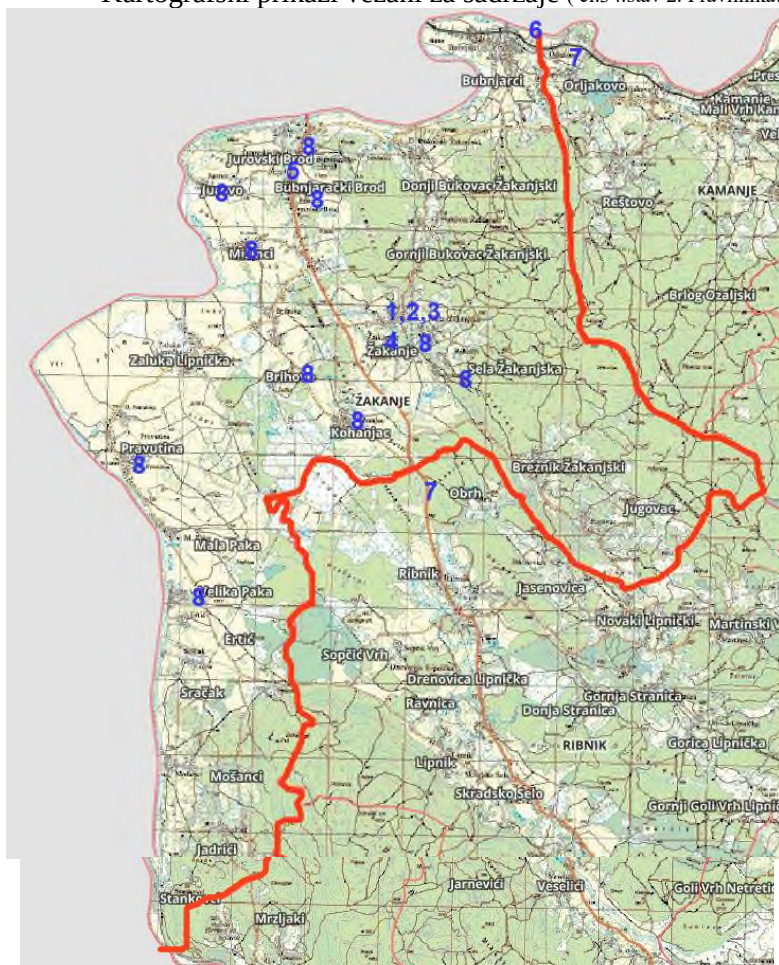
Projektom “Kompleksno uređenje sliva Kupe” dano je rješenje trase popratnih nasipa uz Kupu, Mrežnicu, Koranu i Dobru. Uz površine koje se brane od velikih voda, a imaju veće značenje (naselja, poljoprivreda), prioritetna je izgradnja nasipa, dok se ostale, manje značajne dionice mogu graditi u kasnijim fazama.

1.5. Grafički dio

- Kartografski prikazi iz PPU Općine – PPUO Žakanje, 2015.godine

1. Namjena površina
- 2.A Promet
- 2.B Pošta i elektroničke komunikacije
- 2.C Vodnogospodarski sustav
- 3.A Uvjeti korištenja
- 3.B Područja posebnih ograničenja u korištenju
- 3.C Mjere zaštite

- Kartografski prikazi vezani za sadržaje (čl.34.stav 2. Pravilnika...NN/49/17)



Legenda:

- 1-Općinska uprava Žakanja i Stožer CZ Općine
- 2-Centralni objekt prijema evakuiranih i zbrinjavanja u Općini
- 3- Zdravstvene i stomatološka ambulanta u Općini
- 4- VZ Općine, Pošta
- 5- BP Jurovski Brod, sa opasnim tvarima /naftni derivati/
- 6-Granični prijelaz i most prema Sloveniji
- 7-Glavne cestovne prometnice za evakuaciju van Općine; željeznička pruga
- 8- DVD-i Općine Žakanje (11)

Glavni smjerovi evakuacije stanovništva:

- SJEVEROISTOK – Prema gradu Slunju
- JUGOISTOK – prema gradu Karlovcu državnom cestom

Pomoćni smjerovi: Lokalne ceste koje vode van područja Općine

II. POSEBNI DIO

- **Razrada mjera CZ iz Državnog Plana, ako su relevantne za Općinu, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima..... Ne razrađuje se ovim Planom jer Državni plan djelovanja nije izrađen, niti se očekuju zadaće iz njega u području općine Žakanje**

RAZRADA OPERATIVNOG DJELOVANJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE TIJEKOM REAGIRANJA U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA IZ VLASTITE PROCJENE RIZIKA

Razrada mjera civilne zaštite iz Državnog plana

U vrijeme izrade ovoga Plana Republika Hrvatska još nije izradila državni Plan djelovanja CZ, te u skladu s tim nisu razrađene mjere civilne zaštite. Zadaće općine Žakanje definirane Državnim Planom djelovanja će se detaljno razraditi na razini ove JLS po dobivanju obavijesti odnosno izvoda iz Plana. Isto tako, po izradi Plana djelovanja CZ na razini Županije u planovima njihovih JLS izvršiti će se potrebna usklađivanja. Troškove angažiranja snaga i resursa s područja općine Žakanje podmiruje razina koja je iste angažirala.

Državni plan djelovanja CZ²

Državni plan djelovanja civilne zaštite donosi se poradi provođenja preventivnih mjera i postupaka na temelju informacija iz sustava ranog upozoravanja, utvrđivanja organizacije aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite, usklađivanja provođenja mjera i aktivnosti iz djelokruga sudionika sustava civilne zaštite te usklađivanja djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite tijekom otklanjanja posljedica velikih nesreća i katastrofa, osobito u slučaju potresa, poplava i požara otvorenog prostora.

Državnim planom razrađuje se složeni sustav djelovanja različitih operativnih snaga različitih razina jedinstvenog sustava civilne zaštite tako da predstavlja glavni operativni dokument kojeg u slučaju velike nesreće koristi Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

Državni plan temelji se na implementaciji operativnih načela sustava civilne zaštite (supsidijarnost, solidarnost i kontinuitet djelovanja) i njime se razrađuje djelovanje u katastrofi koje će se razlikovati u odnosu na vrstu, veličinu, prirodu i pojedine faze izvanrednog događaja te se može nadopunjavati posebnim planovima, odnosno specifičnim planskim dokumentima kao što su: Državni plan obrane od poplava, Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora, Plan intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske, Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku i drugim dokumentima ovisno o stvarnim operativnim potrebama sustava civilne zaštite kada djeluje u katastrofi.

Razina spremnosti sustava civilne zaštite implicira obim, sastav i strukturu sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koje se uključuju u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite te način njihovog djelovanja, što se uređuje Državnim planom. Operativne snage sustava civilne zaštite za primjenu Državnog plana, u odnosu na razinu operativne spremnosti, dijele se u dvije grupe:

- **Prvu grupu** operativnih snaga čine sljedeći kapaciteti temeljnih operativnih snaga: Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske, koordinatori na lokaciji, operativne snage središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove civilne zaštite (državne intervencijske postrojbe civilne zaštite, državne vatrogasne intervencijske postrojbe), operativne snage vatrogastva, operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja i operativni kapaciteti pravnih osoba koje su odlukom nadležnog središnjeg tijela državne uprave određene kao operativne snage sustava civilne zaštite od posebnog interesa na državnoj razini (posebno kapaciteti državnih javnih poduzeća, zdravstvenog sustava, transportni i građevinski kapaciteti, znanstveni, istraživački i laboratorijski kapaciteti, komunalni i drugi žurni servisi i sl).
- **Drugu grupu** operativnih snaga čine kapaciteti preostalih operativnih snaga sustava civilne zaštite koje nisu navedene u stavku 3. ovog članka: udruge građana, postrojbe i povjerenici civilne zaštite i pravne

² Naglasci iz Pravilnika o nositeljima, sadržajima i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ...NN 49/17, značajni za ovaj Plan djelovanja CZ

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

osobe od interesa za sustav civilne zaštite na nižim hijerarhijskim razinama cjelovitog sustava civilne zaštite (jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave).

Kapaciteti Oružanih snaga Republike Hrvatske i Policije ne razvrstavaju se po grupama operativnih snaga već se u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama uključuju sukladno posebnim propisima na načine i pod uvjetima koji se razrađuju Državnim planom.

Sukladno provedenom vrednovanju rizika, uzimajući u obzir reprezentativne scenarije ugroza s najgorim mogućim posljedicama i najvjerojatnije neželjene jednostavne i složene ugroze, Procjenom rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku definiraju se: **neprihvatljivi, tolerirani i prihvatljivi rizici.**

Sukladno rezultatima vrednovanja rizika Državnim planom utvrđuju se tri kategorije spremnosti za reagiranje sustava civilne zaštite: **a) crvena, b) žuta i c) zelena.**

Katastrofe iz kategorije crvene kategorije spremnosti zahtijevaju angažiranje svih kapaciteta sustava civilne zaštite s razine jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave te određenih ili svih kapaciteta iz prve grupe operativnih snaga s državne razine, a u odnosu na operativnu zahtjevnost mogu biti razlogom za traženje međunarodne humanitarne i operativne pomoći. Djelovanje kapaciteta sustava civilne zaštite u katastrofama iz crvene kategorije usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske dok traženje međunarodne pomoći administrativno i operativno usklađuje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

Katastrofa iz žute kategorije spremnosti, koja se proglašuje zbog nesreće u području postrojenja koje je obveznik Uredbe s mogućim posljedicama za područje jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave, može zahtijevati angažiranje svih kapaciteta sustava civilne zaštite pogođenih područja s područne razine te određenih – specifičnih kapaciteta iz prve grupe operativnih snaga s državne razine, a u odnosu na operativnu zahtjevnost i traženje međunarodne specijalističke (ekspertne) pomoći. Djelovanje kapaciteta sustava civilne zaštite u katastrofi izazvanoj industrijskom nesrećom i kada se proglašuje epidemija i pandemija usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

Posljedice *ostalih ugroza iz žute kategorije spremnosti*, za reagiranje sustava civilne zaštite samo u iznimnim slučajevima (izuzev epidemija i pandemija) mogu zahtijevati proglašavanje katastrofe, odnosno uključivanje više razina i više operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe te stoga i koordiniranje provođenja mjera i aktivnosti sustava na otklanjanju posljedica od strane Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske, dok eventualno traženje međunarodne specijalističke pomoći usklađuje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

Sve ugroze iz zelene kategorije uglavnom se otklanjaju djelovanjem redovnih sektorskih operativnih snaga, kapaciteta iz druge grupe operativnih snaga nižih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite te u izuzetnim događajima određenih specijalističkih operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe na način definiranim Državnim planom. U izvanrednim događajima koji zahtijevaju angažiranje operativnih snaga iz prve grupe odluku o njihovom djelovanju usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLP(R)S

Sadrže:

- Razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za JLP(R)S, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima.
- Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite JLP(R)S u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (od 3-4 rizika).
- Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Planovi djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Posebno je potrebno razraditi način uzbunjivanja na način da se što je više moguće obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom kao i svih kapaciteta za smještaj osoba s invaliditetom, tako da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

Postupci iz planova djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju se razraditi na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su

evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

U planove djelovanja civilne zaštite potrebno je ugraditi konkretne zadaće/postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u provođenju mjera i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći i katastrofi, odnosno odlukama predstavničkih tijela JLP(R)S o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite odrediti nositelje obveza i način uključivanja nadležnih javnih službi čija je to redovna djelatnost kao i udruga građana i drugih namjenskih kapaciteta, koji za njihovo provođenje trebaju izraditi operativne planove civilne zaštite. Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći treba provoditi korištenjem svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom, tako da se u planovima djelovanja civilne zaštite utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.

2.1. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU OD POPLAVA

2.1.1. Organizacija provođenja obaveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda)

Sukladno Državnom planu obrane od poplava (»Narodne novine«, broj 84/10.) teritorijalne jedinice za obranu od poplava su: vodna područja, sektori, branjena područja i dionice.

Vodna područja su teritorijalne jedinice za planiranje i izvješćivanje u upravljanju rizicima od poplava. Sektori su glavne operativne teritorijalne jedinice za provedbu obrane od poplava. Branjena područja su temeljne jedinice za provedbu obrane od poplava. Dionice su najniže teritorijalne jedinice unutar branjenih područja, na kojima se kod nastupa opasnosti od poplava.

Mjere obrane od poplava su:

- mjere planiranja, studijskih poslova i praćenja vodnog režima,
- mjere uređenja voda,
- preventivne pripremne radnje,
- neposredne mjere redovite i izvanredne obrane od poplava,
- radnje nakon prestanka redovite obrane od poplava.

Provedbu mjera obrane od poplava provode *Hrvatske vode*-javna ustanova za upravljanje vodama.

Obranu od poplava na zaštitnim vodnim građevinama sukladno Zakonu o vodama („Narodne novine“ broj 153/09. ,63/11., 130/11., 56/13. i 14/14.) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane.

Obrana od poplava za vode 1. reda („Narodne novine“ broj 79/10.) provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava („Narodne novine“ broj 84/10.), odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (srpanj 2015. godine).

Sukladno podjeli Hrvatskih voda, područje općine Žakanje nalazi se u SEKTORU D – Srednja i donja Sava, te obuhvaća:

- **Branjeno područje 1, Mali sliv Kupa,**
- **Težišna dionice D.11.8. i D.11.9.**

Sukladno tome Hrvatske vode izradile su detaljni Provedbeni plan obrane od poplava za Branjeno područje 11 po Dionicama, te Karte opasnosti od poplava i Karte rizika od poplava, što je osnova za izradu ovog Plana djelovanja CZ za područje općine Žakanje ([karte na ove točke Plana](#)).

Vodna područja su teritorijalne jedinice za planiranje i izvješćivanje u upravljanju rizicima od poplava. Na razini vodnog područja procjenjuje se rizik od poplava, izrađuju se karte opasnosti od poplava i karte rizika od poplava i donose se planovi upravljanja rizicima od poplava.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Sektori su glavne operativne teritorijalne jedinice za provedbu obrane od poplava. Na razini sektora provodi se koordinacija i operativno upravljanje obranom od poplava na svim branjenim područjima u granicama sektora.

Branjena područja su temeljne jedinice za provedbu obrane od poplava. Na razini branjenog područja provodi se operativno postupanje obranom od poplava, provode se nalozi Glavnog centra obrane od poplava i sa razine Sektora, te se osigurava samoinicijativno postupanje u obrani, u slučaju izostanka naloga.

Dionice su najniže teritorijalne jedinice unutar branjenih područja, na kojima se kod nastupa opasnosti od poplava prate stanja i izravno provodi obrana od poplava na zaštitnim vodnim građevinama.

Izvodno iz **Glavnog provedbenog plana obrane od poplava**, Hrvatske vode,

PRIVITAK 1. Plana PREGLED TERITORIJALNIH JEDINICA ZA IZRAVNU PROVEDBU MJERA OBRANE OD POPLAVA (BRANJENIH PODRUČJA, DIONICA) PO SEKTORIMA I PRIPADAJUĆIH ZAŠTITNIH VODNIH GRAĐEVINA NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA, ODNOSNO MJERE OBRANE OD LEDA NA VODOTOCIMA I VODOSTAJI PRI KOJIMA NA POJEDINOJ DIONICI POČINJE PRIPREMNO STANJE, REDOVNA ODNOSNO IZVANREDNA OBRANA OD POPLAVA I IZVANREDNO STANJE NA VODAMA I. REDA

Sektor D Srednja i donja Sava ; Branjeno područje 11

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM Županija, Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava V - vodomjer, km, (aps.kota „0“) P - Pripremno stanje R - Redovna obrana I - Izvanredna obrana IS - Izvanredno stanje M - Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
1	2	3	4	5	6
BRANJENO PODRUČJE 11 MALI SLIV KUPA					
D.11. 8.	rijeka Kupa, d.o.; Državna granica - Mišinci; rkm 172+400 – 185+800 (12,600 km)		rkm 174+150 AVS Kamanje rkm 175+000 slap Ortljakovo rkm 176+300 slap Božakovo rkm 177+470 slap Bujnjarci rkm 178+450 slap Radovići rkm 178+600 most HŽ Bujnjarci rkm 182+550 most GP Jurovski Brod rkm 183+700 slap Jurovo rkm 185+700 slap Mišinci	Karlovačka; Kamanje, Žakanje	V - Zapeč, rkm 241+000 (180,10) P = +300 M = +527 (27.11.2005.)
D.11. 9.	rijeka Kupa, d.o.; Mišinci - Zdihovo; rkm 185+800 – 224+800 (39,000 km)		rkm 190+350 slap Pravutina rkm 190+650 most GP Pravutina rkm 191+900 slap Mala Paka rkm 193+600 slap Sračak rkm 195+000 slap Mošanci rkm 200+400 slap Bogovci rkm 203+600 slap Donji Kunić Ribnički rkm 207+600 slap GP Ladešići rkm 209+250 AVS Ladešić Draga rkm 209+270 most D. Prilišće rkm 209+600 slap Donje Prilišće rkm 220+200 slap Sela Bosiljevska rkm 220+980 most GP Pribanjci rkm 221+000 AVS Pribanjci rkm 223+400 slap Fratrovci	Karlovačka; Žakanje, Netreč, Bosiljevo	V - Zapeč, rkm 241+000 (180,10) P = +300 M = +527 (27.11.2005.)

Obranu od poplava provode **Hrvatske vode**, koje su sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane. Organizirana obrana, sukladno Državnom planu obrane od poplava ("Narodne novine" broj 84/10.), počinje s pripremnim stanjem kada se provjerava stanje ukupne zaštitne infrastrukture od poplava i svih skladišta zaštite od poplava.

Redovna obrana od poplava nastupa kada vodostaj dosegne određenu razinu, a obuhvaća pojačan nadzor nad vodotokom i zaštitnom infrastrukturom od poplava i provode je također samo Hrvatske vode sa svojim licenciranim društvima.

Izvanredna obrana nastupa kada vodostaj, određen prema Državnom planu, ugrozi zaštitnu infrastrukturu (nasipi, propusti i slično) te ih treba braniti od proboja vode.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama nastupa kada su iste neposredno ugrožene od proboja vode ili prijeti prelijevanje nasipa. Izvanrednu obranu od poplava i izvanredno stanje i mjere zaštite od poplava pri izvanrednom stanju na vodnim građevinama, u stručnom smislu, vode Hrvatske

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

vode, a pri provedbi mjera zaštite od poplava uz licencirane tvrtke sudjeluju i snage zaštite i spašavanje lokalne, odnosno, regionalne zajednice. Zahtjev za ojačavanje snaga kojima raspolažu Hrvatske vode županu Karlovačke županije upućuje rukovoditelj obrambenog područja ili dionice.

Izvodno iz Detaljnog-provedbenog plana obrane od poplava za Branjeno područje 11 (bitne Dionice za općinu Žakanje)



Branjeno područje 11 smješteno je u središnjem dijelu R. Hrvatske između R. Slovenije na sjeverozapadu i R. Bosne i Hercegovine na jugoistoku. Područje je prometno i geostrateški jedan od najvažnijih dijelova teritorija R. Hrvatske.

Mali sliv Kupa djeluje na području Karlovačke županije na površini od 3626 km² što čini 81% ukupnog branjenog područja, dijelu Zagrebačke županije na površini 630 km² tj. 14% branjenog područja i na malom dijelu Ličko-senjske županije, 231 km² ili 5% branjenog područja 11. Područje obuhvaća 6 gradova –Karlovac, Ozalj, Ogulin, Duga Resa, Slunj i Jastrebarsko i 23 općine sa ukupno cca 160.000 stanovnika.

Područje presijecaju prometni koridori od državnog značaja: autoceste i državne ceste Zagreb-Rijeka i Zagreb-Split, željezničke pruge Zagreb-Rijeka i Zagreb-Split, magistralni vodovodi, plinovodi, naftovodi i glavne telekomunikacijske instalacije.

Branjenim područjem 11 protječu rijeke Kupa, Korana, Dobra, Mrežnica, Glina, bujični vodotoci Kupčina, Munjava, Radonja, Dretulja, Utinja, Lička Jasenica, i 320 vodotoka II reda: Reka, Volavčica, Okićnica, Vrnjika, Kuplenski potok, Tounjčica, Malunjčica, Stojnica, Jasenački potok, Znanovit-Brebernica, Jaševica, itd .

Sve vodotoke na području karakterizira nagli porast vodostaja kod jačih oborina. Maksimalni vodostaji traju dan-dva izuzev na Kupi nizvodno od Karlovca gdje mogu trajati nekoliko dana.

Od poplava najugroženiji su grad Karlovac, naselja uzvodno od njega do Pravutine te nizvodno uz r. Kupu.

OPIS DIONICA NA BRANJENOM PODRUČJU S OCJENOM MOGUĆIH OPASNOSTI OD POPLAVA I PLANIRANIM MJERAMA ZA NJIHOVO UKLANJANJE I UBLAŽAVANJE

Dionica br. D.11.8.

Desna obala rijeke Kupe, državna granica - Mišinci rkm 172+400 do 185+800, nasip km 0+000 - 20+210

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Tablica : Izvadak iz Privitka 1-Dionica D.11.8.

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANA OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V-vodomjer, km, (aps.kota „0“) P-Pripremno stanje R-Redovna obrana I-Izvanredna obrana IS-Izvanredno stanje M-Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
D.11. 8.	rijeka Kupa, d.o.; Državna granica - Mišinci; rkm 172+400 – 185+800 (12,600 km)		rkm 174+150 AVS Kamanje rkm 175+000 slap Orlikovo rkm 176+300 slap Božakovo rkm 177+470 slap Bubnjarci rkm 178+450 slap Radovići rkm 178+600 most HŽ Bubnjarci rkm 182+550 most GP Jurovski Brod rkm 183+700 slap Jurovo rkm 185+700 slap Mišinci	Karlovačka; Kamanje, Žakanje	V - Zapeč, rkm 241+000 (180,10) P = +300 M = +527 (27.11.2005.)

Uvod

Na ovoj dionici nema izgrađenog sustava obrane od poplava.

Rijeka Kupa na ovoj dionici plavi nebranjena područja duž cijelog toka. Plavljenja su izraženija dolinom uz korito na nizvodnom području od Bubnjara do Pravutina dok je uzvodni dio uski kanjon.

Najpovoljniji putevi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Obilazak automobilom i mopedom:

- Prometnicom GP Jurovski brod

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

Napomena: Rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar obilaze dionice, izvještavaju rukovoditelja područja.

Dionica br. D.11.9.

Desna obala rijeke Kupe, Mišinci - Zdihevo km 185+800 do 224+800

Tablica : Izvadak iz Privitka 1-Dionica D.11.9.

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANA OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava: V-vodomjer, km, (aps.kota „0“) P-Pripremno stanje R-Redovna obrana I-Izvanredna obrana IS-Izvanredno stanje M-Najviši zabilježeni vodostaj
		Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI		
1	2	3	4	5	6
D.11. 9.	rijeka Kupa, d.o.; Mišinci - Zdihevo; rkm 185+800 – 224+800 (39,000 km)		rkm 190+350 slap Pravutina rkm 190+650 most GP Pravutina rkm 191+900 slap Mala Paka rkm 193+600 slap Sračak rkm 195+000 slap Mošanci rkm 200+400 slap Bogovci rkm 203+600 slap Donji Kunić Ribnički rkm 207+600 slap GP Ladešići rkm 209+250 AVS Ladešić Draga rkm 209+270 most D, Prilišće rkm 209+600 slap Donje Prilišće rkm 220+200 slap Sela Bosiljevska rkm 220+980 most GP Pribanjci rkm 221+000 AVS Pribanjci rkm 223+400 slap Fratrovci	Karlovačka; Žakanje, Netrečić, Bosiljevo	V - Zapeč, rkm 241+000 (180,10) P = +300 M = +527 (27.11.2005.)

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Uvod

Na ovoj dionici nema izgrađenog sustava obrane od poplava.

Rijeka Kupa na ovoj dionici plavi nebranjena područja duž cijelog toka. Plavljenja su izraženija dolinom uz korito na nizvodnom području od Bubnjaraca do Pravutina dok je uzvodni dio uski kanjon.

Najpovoljniji putevi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Obilazak automobilom i mopedom:

- Prometnicom GP Jurovski brod

MJERODAVNI ELEMENTI ZA PROGLAŠENJE MJERA OBRANE OD POPLAVA

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglšenje mjera obrane od poplava
		V - vodomjer, km, (aps.kota „0“) P - Pripremno stanje R - Redovna obrana I - Izvanredna obrana IS - Izvanredno stanje M - Najviši zabilježeni vodostaj
D.11.8.	rijeka Kupa, d.o.; Državna granica - Mišinci; rkm 172+400 – 185+800 (12,600 km)	V - Zapeć, rkm 241+000 (180,10) P = +300 M = +527 (27.11.2005.)
D.11.9.	rijeka Kupa, d.o.; Mišinci - Zdihovo; rkm 185+800 – 224+800 (39,000 km)	V - Zapeć, rkm 241+000 (180,10) P = +300 M = +527 (27.11.2005.)

BRANJENO PODRUČJE 11:

PODRUČJE MALOGA SLIVA KUPA

Rukovoditeljica obrane od poplava	Biljana Željeznjak , ing.građ., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Kupa, Karlovac
Zamjenica rukovoditeljice	Višnja Mamula , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, Direkcija, Zagreb
Centar obrane od poplava	VGO za srednju i donju Savu, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220 telefon: 01/6151-778 telefax: 01/6151-783
Pravna osoba za provedbu mjera obrane od poplava i rukovoditelj na branjenom području	Vodoprivreda Karlovac d.d. , Karlovac Obala Račkoga 10, 47000 Karlovac telefon: 047/609-999 telefax: 047/648-253 Rukovoditeljica obrane od poplava: Nada Štefanac , dipl.ing.građ. Zamjenik rukovoditeljice obrane od poplava: Željko Lardšnajder , dipl.ing.građ.
Podcentar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu VGI Kupa, Karlovac Obala Račkoga 10 47000 Karlovac telefon: 047/694-780 telefax: 047/694-784
Vodočuvarnice	

DIONICE: D.11.8., D.11.9., D.11.27. i D.11.29.

Rukovoditelj: **Milenko Vukobrat**, dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu,
VGI Kupa, Karlovac

Zamjenik: **Tomislav Skočić**, org.građ., Vodoprivreda Karlovac d.d., Karlovac

2.1.2. Organizacija pružanja pomoći

Bitni članci Zakona o vodama (NN153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14)

Hrvatske vode upravljaju obranom od poplava.

Nositelji obrane od poplava usklađuje svoje aktivnosti s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje, Ravnateljstvom policije, Hrvatskom vojskom, nadležnim medicinskim službama, i drugim hitnim službama te pravnim osobama koje sukladno posebnim propisima upravljaju prometnicama.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Provedbu preventivne, redovite i izvanredne obrane od poplava, Hrvatske vode ustupaju ponuditelju na branjenom području primjenom propisa o javnoj nabavi. Okvirni sporazum o nabavi sklapa se za razdoblje od 4 godine.

Ta pravna osoba obvezna je u svako doba:

1. biti nazočna na branjenom području ljudstvom i materijalnim sredstvima (strojevi, vozila, alati i druga oprema), na temelju čega mu je izdano certifikacijsko rješenje, i
2. održavati vlastito ustrojstvo, stanje osposobljenosti i pokretljivosti ljudstva, kao i stanje materijalnih sredstava, uključivo i potrebnu zalihu građevnoga i drugoga materijala, tako da bude sposobno pravodobno pristupiti provedbi mjera utvrđenih Državnim planom obrane od poplava.

Pravna osoba obvezna je u svako doba, na prvi poziv Hrvatskih voda, bezuvjetno i bez prava na prigovor:

1. odazvati se ljudstvom i s materijalnim sredstvima, na temelju kojeg mu je izdano certifikacijsko rješenje, a po potrebi i s drugim sredstvima, ako su mu potrebna na branjenom području i rasporediti se na točke obrane od poplave (odaziv u pripremno stanje), i
2. sudjelovati ljudstvom i s materijalnim sredstvima u redovitoj i izvanrednoj obrani od poplava, sukladno planovima na branjenom području (sudjelovanje u redovitoj i izvanrednoj obrani od poplava).

Članak 118. /Izvodno iz Zakona o vodama/

Pravne osobe i građani dužni su radom i materijalnim sredstvima (strojevi, vozila, alati i druga oprema, građevni i drugi materijal) sudjelovati u obrani od poplava ako nastupi opasnost u takvom opsegu da se obrana ne može osigurati materijalnim sredstvima i ljudstvom pravnih osoba iz članka 115. stavka 6. ovoga Zakona.

U obrani od poplava dužne su u prvom redu sudjelovati pravne osobe i građani s područja ugroženih poplavom. Ako njihovo sudjelovanje nije dovoljno za otklanjanje neposredne opasnosti i posljedica od poplava nadležni rukovoditelj obrane od poplava zatražit će od tijela iz stavka 3. ovoga članka da u obrani sudjeluju i pravne osobe i građani s drugih područja.

Naredbe o obvezi sudjelovanja pojedinih pravnih osoba i građana iz stavka 1. i 2. ovoga članka u obrani od poplava donose župani.

Pravnim osobama i građanima iz stavka 1. i 2. ovoga članka pripada naknada stvarnih troškova materijalnih sredstava i ljudstva za razdoblje sudjelovanja u obrani od poplava, koju isplaćuju Hrvatske vode u visini troškova koji se isplaćuju pravnim osobama iz članka 116. stavka 1. ovoga Zakona.

2.1.3. Organizacija i pregled obaveza sudionika i operativnih snaga sustava CZ (onih izvan planova Hrvatskih voda) koje se trebaju uključiti u obranu od poplava

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, kad vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri nižim vodostajima i protocima, ako neposredno prijeti proboj, rušenje ili prelijevanje zaštitnih vodnih građevina ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo.

Pri izvanrednoj obrani od poplava i izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama nadležni rukovoditelj obrane od poplava može zatražiti od ugroženih jedinica lokalne samouprave angažman operativnih snaga civilne zaštite, a pri izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama i angažman ugroženog stanovništva na čuvanju i ojačavanju zaštitnih vodnih građevina. Sve troškove ovog angažmana snose Hrvatske vode.

Mjesta i način angažmana ovih dopunskih snaga naznačeni su u provedbenim planovima od poplava Hrvatskih voda, a za potrebe ovog Plana koristi se samo njegov izvod koji je dopunjen potrebnim sadržajem.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Ako obrana nije učinkovita prijeti poplava pa se proglašava izvanredno stanje ugroženosti od poplava za ugroženo područje.

Izvanredno stanje ugroženosti od poplava na području općine Žakanje proglašava župan Karlovačke županije, nakon uspostave izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama, na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava Sektora D, ako neposredno prijeti proboj, rušenje ili prelijevanje dijela nasipa, ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo.

Kada se proglasi izvanredno stanje za poplavom ugroženom području provode se mjere civilne zaštite stanovništva, imovine i okoliša sukladno ovom planu.

Važna napomena: Općina Žakanje (Stožer CZ) provodi vlastite pripremne aktivnosti koje narastaju sukladno visini prijetnje poplavama, te iste koordiniraju sa Hrvatskim vodama (**ne provode samostalno aktivnosti obrane od poplava**). Općina i operativne snage u njenoj ingerenciji aktivno se uključuju u obranu od poplava-koju provode Hrvatske vode sa svojim licenciranim poduzećima, tek po pozivu/odobrenju nadležne osobe Hrvatskih voda / i nadalje koordinirano s njima.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Tablica 16: Snage koje se uključuju u obranu od poplava, njihove zadaće i resursi / osim snaga Hrvatskih voda-nositelja obrane od poplava/

Redni broj	Snaga u zaštiti i spašavanju	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Načelnik općine i Stožer civilne zaštite općine Žakanje	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoć Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava	1+8	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	Vatrogasna zajednica Općine Žakanje i DVD-i (11) Općine; Uključenje i JVP Karlovac (ugovor)	Provođenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz vode, ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, isušivanje građevina, osiguranje pitke vode.	30+	4+	prijenosne motorne crpke, sredstva veze, osobna i timska oprema, motorne pile, ljestve kukače, ...
3.	Povjerenici CZ (i zamjenici) za naselja Općine;	Potpora operativnim snagama, mjere civilne zaštite.	svi	DVD-a i Općine	Dijelom vlastita, Hrvatskih voda i drugih operativnih snaga CZ
4.	KP Komunalno Ozalj d.o.o.; KP Azelija eko d.o.o. (po zahtjevu Općine)	Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, održavanje čistoće javnih površina, sanacija odlagališta otpada, groblja, sahrane...	20 5-10	6+	Namjenska komunalna vozila, pionirski alat, Potreban poseban dogovor s komunalnim poduzećima
5.	GD CK Ozalj	Pružanje prve medicinske pomoći, pružanje psihološke pomoći, priprema prihvatnih centara, pružanje logističke potpore, služba traženja, osiguranje pitke i tehničke vode.	10+	1-3	Stacionarna kuhinja, šatori, pročištači vode, dekontaminacijski pribor, uklanjanje vlage i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal Crvenog križa
6.	HGSS Stanica Karlovac	Spašavanje iz vode ljudi, životinja i materijalnih sredstava	10+	1-3	Standardni i specijalizirani kompleti i oprema, osposobljeno osoblje
7.	Pravne osobe i udruge Općine, određeni općinskom Odlukom; građevinski i prijevozni obrtnici	Osiguranje materijalno-tehničkih sredstava i ljudstva po aktiviranju uradi odvodnje voda, prijevoz, utovar i istovar pijeska za vreće, djelomična sanacija objekata od djelovanja voda i dr	15+	6+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.
8.	Koordinatori na lokaciji	Određuje Stožer CZ iz redova predstavnika operativnih snaga; koordiniraju-usklađuju razne snage na lokaciji ID	3-5	Po potrebi	Vlastita oprema i sredstva i ona operativnih snaga koju predstavljaju
7.	Stanovnici Općine Žakanje pozvani od opć.načelnika	Pomoć operativnim snagama u spašavanju imovine od djelovanja voda, dovoz pijeska i punjenje-polaganje vreća, evakuacija ugroženih MTS, izrada prokopa za odvodnju....	100+	30	Traktori, kamioni, prikolice, ručni alat...

2.1.4. Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obaveze vlasnika kritične infrastrukture

Sukladno ranijoj Procjeni ugroženosti Općine i Hrvatskim vodama, naselja i infrastruktura na područjima Općine nisu značajno ugroženi poplavama, zaštićenost je dobra ali ne i dostatna za *najgori slučaj*. Tada bi manji dio infrastrukture (prometnice, elektro-opskrba mreža i dalekovodi, vodoopskrbna mreža, ali i drugi sadržaji, bili ugroženi primarnim i sekundarnim učincima poplave.

U detaljnom prikazu Državnog plana obrane od poplava po dionicama obrane iskazana je ugroza objekata infrastrukture. U područjima nalazi se i infrastruktura 20/10kV dalekovoda, korisničkih trafostanica 10 kV i niskonaponske (uglavnom zračne) niskonaponske razvodne električne mreže; manjih gospodarskih objekata, farmi, OPG i individualnih gospodarstava i stambenih jedinica; infrastruktura fiksnih i mobilnih, lovni područja, i drugi objekti.

Svagdje gdje je to moguće ključna infrastruktura za funkcioniranje zajednice izmicana je iz poplavom ugroženog područja ili je građena s dodatnom zaštitom od plavljenja.

Dodatno, vlasnici ove infrastrukture će kod ugroze plavljenjem poduzimati posebne mjere (isključenje dalekovoda u ugroženom području, zatvaranje prometnih pravaca ugroženih poplavama, i druge mjere).

Ugroženi objekti kritične infrastrukture štitili bi se unaprijed pripremljenim snagama i sredstvima operatera te infrastrukture, ali i aktivnostima operativnih snaga CZ općine Žakanje, koliko je to moguće.

Poplava će izazvati djelomično plavljenje cestovnih prometnica lokalne pa i županijske razine. Pri tom ceste neće pretrpjeti strukturna oštećenja, ali mogu za kraće biti neupotrebive. Dijelovi razvoda električne i telefonske mreže morat će se pregledati ali i popraviti poslije plavljenja.

U slučaju poplave nužno je isključiti elektroenergetsku i telefonsku mrežu poplavljenog područja kako iste ne bi pretrpjele veću štetu uslijed mogućih kratkih spojeva. Izvršenje ovih mjera je u nadležnosti HEP ODS – Elektra Karlovac ili (dalekovodi) HEP Prijenos. Cestovni operateri, prije svega ŽUC KŽ, bi trebao zatvoriti poplavljenе ceste dok se ne saniraju posljedice poplave te obilježiti obilazne pravce.

Operater	Zadaće-mjere-resursi u poplavama
HEP ODS d.o.o. Elektra Karlovac	Aktiviranje radnji i postupaka kod prijetnje poplavom u području, u tijeku i poslije poplave Obavješćavanje Općine i stanovništva o opskrbi
HŽ Infrastruktura	Aktiviranje vlastitih radnji i postupaka kod prijetnje poplavom u području
ŽUC Karlovačke županije; Hrvatske ceste	Zatvaranje poplavljenih cesta na pristupu u poplavljeno područje i obilježavanje obilaznih pravaca
Hrvatski telekom i drugi operateri	Isključivanje napajanja i provedba sigurnosnih mjera zaštite vrijedne opreme od oštećivanja poplavom; Uključivanje ispravnih dionica po povlačenju vode i provođenje izvanredne revizije poplavljenih postrojenja.

2.1.5. Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava CZ u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)

Kod nastanka proboja nasipa doći će do pojave manjeg vodnog vala kada će brzo zahvatiti naseljena područja pa se prvenstveno provodi sklanjanje stanovništva na više razine. U tom slučaju treba voditi računa o ranjivoj skupini koja nije u stanju se sama skloniti na više etaže pa im ukućani i eventualno susjedi trebaju u tom pomoći. U slučaju proglašenja izvanrednog stanja ugroženosti pojedinih naselja Općine uputno je da načelnik Stožera izda nalog za pripremanje i iznimno i provedbe poduzimanje mjere evakuacije, te blagovremenog sklanjanja imovine (na povišena mjesta), životinja i dr.

Kako je provođenje evakuacije složen proces, a nema rušilačkog poplavnog vala, u pravilu će biti dostatno (za stanovništvo) sklanjanje na povišene prostore u kući uz isključivanje energenata. Iznimno, može se izdati i nalog za poduzimanje prisilne evakuacije kod pojedinih objekata.

Organizirana evakuacija bi obuhvatila kompletno stanovništvo iz ugroženog područja. Evakuacija bi trebala obuhvatiti i svu vrijednu pokretnu imovinu i životinje jer bi stradali u poplavi. Lokalnu

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

koordinaciju evakuacije bi provodili koordinatori na lokaciji i nadležni Povjerenici CZ, potpomognuti vatrogasnim i svim drugim dostupnim snagama.

Pri provedbi evakuacije stanovništva prednost imaju ranjive skupine koji se sami ne mogu evakuirati već trebaju pomoć u provedbi evakuacije (mala djeca, nepokretni, polupokretni, gluhi, gluhoslijepi, slijepi i slično). Općina organizirano provodi evakuaciju samo ranjivih skupina, te pruža pomoć u provedbi po zahtjevu vlasnika kada isti nisu u mogućnosti samostalno provesti sklanjanje pokretne imovine. Za sve privremeno evakuirane osobe, a osobito ranjive skupine, prihvatno mjesto za zbrinjavanje su Vatrogasni domovi (11) te OŠ Žakanje sa sp.dvoranom. Popis ugroženih osoba iz ranjive skupine posjeduje nadležni Povjerenik civilne zaštite. Kod proglašenja neposredne ugroženosti od poplave područja naselja povjerenici civilne zaštite moraju obavijestiti o tome ugroženo stanovništvo, te provjeriti njihove mogućnosti samozaštite. U većini slučajeva pomoć pri provedbi evakuacije ranjivim skupinama će pružiti ukućani i susjedi, a ponegdje, na zahtjev povjerenika CZ će se morati angažirati i operativne snage civilne zaštite.

Ako se evakuacija ne provede na vrijeme ili se djelomično provede, morati će se organizirati spašavanje iz vode. Za spašavanja iz vode male dubine do 0,5 metara mogu se angažirati sve dostupne operativne snage, te udruge Općine. Za potrebe spašavanja iz vode veće dubine trebati će se angažirati HGSS Stanica Krlovac, JVP Karlovac, VZO i DVD-i Općine.

Mjere CZ u poplavama³

/bitnije za druge rizike - potres u ovom Planu !/

Prva medicinska pomoć

Provodi se za poplavljeno stanovništvo te operativne snage koje vrše zaštitu i spašavanje u poplavi. Prva medicinska pomoć kod poplava pružati će se samo pojedinačno od strane osposobljenih pripadnika operativnih snaga, te intervencijom timova Zavoda za HMP Karlovačke županije. Za potrebe veterinarske pomoći životinjama angažirati će se interventni resursi Veterinarske stanice Ozalj s ambulantama u području, ali i lovačko društvo Općine.

Prvu medicinsku pomoć pružati će mobilni timovi Zavoda za hitnu medicinu KŽ kao i ambulate Doma zdravlja Ozalj i Karlovac kroz mrežu svojih redovnih i ugovornih ambulanti u regiji i Općini (1+1). U objektima Općinske razine zbrinjavanja osoba uspostaviti privremenu ambulantu, minimalno s medicinskim tehničarom/sestom.

Socijalnu pomoć pružati će djelatnici Centra za socijalnu skrb Karlovac uz pomoć aktivista GD CK Ozalj, udruga Općine i članova Caritasa, kao i za ekipe za psihosocijalnu pomoć. Duhovnu potporu vršiti će predstavnici crkvenih institucija i humanitarni djelatnici.

TIJEK POSTUPANJA	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
Stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za zdravstveno zbrinjavanje Upućivanje popisa osoba kojima je potrebna zdravstvena pomoć liječnicima u zdravstvenim ustanovama	Načelnik Stožera CZ	Član stožera CZ za Zdravstveno zbrinjavanje
Organiziranje pružanja zdravstvene zaštite	Član stožera CZ za Zdravstveno zbrinjavanje	Liječnici u zdravstvenim ustanovama
Upućivanje zahtjeva (po potrebi) za angažiranjem dodatnih liječničkih ekipa primarne zaštite i tima za psihološku pomoć	Općinski načelnik i Župan	Član stožera CZ Povjerenici CZ
Organiziranje prijevoza pacijenata kojima je potrebna bolnička njega i skrb	Načelnik stožera CZ	Član stožera CZ; Općina

³ Opis mjera CZ: prve medicinske pomoći, evakuacije, zbrinjavanja, sanacije i asanacije i dr. u osnovi se odnosi i na druge ugroze-rizike, posebno za potres, te se neće ponavljati u ovom Planu djelovanja -po narednim točkama

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Organiziranje dostave lijekova kroničnim bolesnicima	Član stožera CZ za Zdravstveno zbrinjavanje	Ambulante (1+1) u Općini i DZ Ozalj i Karlovac
Duhovna potpora zbrinjavanom stanovništvu	Stožer CZ	Vjerske institucije

Snaga prve medicinske pomoći	Zadaca u poplavama i prolomima nasipa	Napomena
Zavod za hitnu medicinsku pomoć KŽ Ispostava Ozalj	-zbrinjavanje ozlijeđenih sudionika pri provedbama mjera zaštite i spašavanja od poplava; prijevoz povrijeđenih u Opću bolnicu Karlovac	-početno razvijen, mobilni timovi
Dom zdravlja Ozalj i Karlovac ambulate zdravstvene zaštite u Općini (1+1)	-prijem lakše povrijeđenih; u katastrofi prolomom brane pomoć Zavodu za HMP svojim mobilnim ekipama	-teritorijalno Dom zdravlja Ozalj
Zdravstveni timovi GD Crvenog križa Ozalj	- prva pomoć povrijeđenim pripadnicima CZ, stanovništva; psihosocijalna pomoć; pomoć u evakuaciji povrijeđenih i ugroženog stanovništva; pomoć u mjerama zbrinjavanja	-reducirano za općinu Žakanje kod angažiranja i za druge
Timovi Opće bolnice Karlovac u bolnici i na terenu	-samo kod najvećih katastrofa pomoć timovima na terenu u pružanju prve med.pomoći i organiziranju evakuacije povrijeđenih	-razvojem Zavoda za HMP izostaje se njihova uloga na terenu

Pregled humanitarnih i drugih organizacija koje pomažu zbrinjavanju i njihove zadace

Na području općine Žakanje i Županije humanitarne i druge organizacije koje mogu pomoći pri zbrinjavanju su:

Hrvatski Crveni križ – GD CK Ozalj, pomaže pri zbrinjavanju evakuiranih i lakše ozlijeđenih, osiguravanju pokrivala, jastuka, odjeće, obuće, hrane, lijekova, i dr. Također, Crveni križ preuzima poruke evakuiranih-zbrinjanih osoba u svrhu uspostavljanja ponovnog kontakta sa članovima obitelji, preuzima zahtjeve za traženje nakon što su iscrpljene sve druge mogućnosti pronalaska člana obitelji, u stalnom su kontaktu sa obitelji nestalog radi poziva na identifikaciju posmrtnih ostataka i DNA analizu. Crveni križ dužan je postupati u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom i međunarodnim humanitarnim pravom.

Evakuacija stanovništva, životinja i materijalnih dobara

Evakuacija je postupak pri kojemu odgovorno tijelo vlasti (Općina, Županija) provodi planirano i organizirano premještanje stanovništva s ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje. Provedbom ove mjere civilne zaštite omogućuje se maksimalna zaštita stanovništva od opasnosti ili posljedica katastrofe i velike nesreće.

Uvijek kada je moguće provodi se pravovremena evakuacija, odnosno stanovništvo se premješta s potencijalno ugrožene lokacije na sigurniju za život i boravak ljudi. U tom slučaju provođenje ove mjere civilne zaštite može se kategorizirati *preventivnom aktivnošću koja se planski poduzima s ciljem umanjivanja mogućih utjecaja po zdravlje i život ljudi* i najvažnije pokretne u njihovom vlasništvu, odnosno kojom se osigurava potpuna zaštita života i zdravlja stanovništva. Pritom su važni procjenjivanje vjerojatnosti da će na lokaciji nastati okolnosti koje zahtijevaju premještanje stanovništva, kao i ocjenjivanje opsega i intenziteta izvanrednog događaja.

Samoevakuacija se provodi ukoliko to okolnosti na ugroženom području dozvoljavaju (razmjeri događaja, stanje na prometnicama), a posebno u okolnostima kada je provediva pravovremena evakuacija, neposredno ugroženo stanovništvo može se evakuirati svojim prijevoznim sredstvima, do mjesta organiziranog prihvata, ili do rodbine i prijatelja.

Evakuacija se najčešće provodi u uvjetima kada se nesreća već dogodila, ili je poprimila takve razmjere da ozbiljno ugrožava živote ljudi i njihovu imovinu.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Osim zaštite života i zdravlja, premještanjem stanovništva s ugrožene lokacije omogućavaju se optimalni uvjeti stručnim timovima da nesmetano provedu sve potrebne postupke za sprječavanje i/ili uklanjanje uzroka i utjecaja katastrofe i velike nesreće, odnosno njihovih posljedica.

Evakuacija podrazumijeva različite postupke koji se poduzimaju ovisno o okolnostima na području na kojem se provodi te je i vremenski determinirana. Tako se ugroženo stanovništvo „izmješta“ s ugrožene na neugroženu ili manje ugroženu lokaciju na vrijeme ne dulje od 24 sata (kratkotrajno premještanje) ili pak „premješta“.

Premještanje podrazumijeva dulji boravak stanovništva na neugroženom području te zahtijeva utemeljivanje posebne organizacije za osiguravanje najnužnijih uvjeta za život (zbrinjavanje).

Kao mjera civilne zaštite, sukladno Ustavu Republike Hrvatske, evakuacija je odgovornost jedinica lokalne samouprave, odnosno njihovih čelnika, te time i općinskog načelnika Žakanja.

Evakuacija iz naselja općine Žakanje (ili njihovih dijelova) vršiti će se kao **potpuna** ili **djelomična**, kao **preventivna** ili **posljedična**, kao evakuacija **svih** ili **određenih kategorija** stanovnika, u potpunosti **organizirana** ili **na prvu ruku** (žurna-u slučaju udaljavanja od mjesta poplave ili tehničko-tehnološkog incidenta i sl.), evakuacija **samo stanovnika** ili **i životinja i TMS**.

Aktivnosti kod evakuacije na razini općine Žakanje

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Stalno praćenje situacije, u smislu donošenja pravovremene odluke o privremenom premještanju	Načelnik Stožera CZ općine Žakanje	Stožer CZ Karlovačke županije
Donošenje odluke o područjima čije je stanovništvo potrebno privremeno premjestiti	Općinski načelnik ili Župan	Općinski načelnik, tijela Županije; PU ZS Karlovac
Obavještanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožeri; DUZS, javnost
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi	član Stožera CZ za zbrinjavanje i evakuaciju.	članovi Stožera CZ; Povjerenici CZ; Udruge
Obavještanje stanovništva na koje se odluka odnosi	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju.	Povjerenici CZ; mediji – težišno Trend radio 047 Karlovac i drugi
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera CZ	Članovi Stožera i Povjerenici CZ
Dostava pregleda razmještaja u naselja	član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	Povjerenici CZ za naselja
Određivanje odgovorne osobe za svaki smještajni objekt	Načelnik Stožera CZ	GD CK Ozalj; Udruge općine; Komunalna poduzeća
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	član stožera za zbrinjavanje i ev	Odgovorne osobe u objektima
Kontrola provođenja odredbi „kućnog reda“	Odgovorne osobe u objektima	privremeno premješteni stanovnici

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evakuiraju obvezno *evidentiraju* (ime i prezime, ime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuirala te mjesto na koje se evakuirala, s mjestom prihvata (u početku što detaljnije, a potom i točna adresa smještaja i odgovorna osoba na mjestu prihvata);

Vozilo za evakuaciju, svaka osoba koja se evakuirala slobodna je izabrati hoće li se evakuirati *skupnim prijevozom* (autobus, kombi) ili *vlastitim vozilom*. U slučaju kada odgovorno tijelo ili odgovorna osoba, u suradnji s pripadnicima policije, ocijeni da bi evakuacija vlastitim vozilima stanovnika izazvala prometnu gužvu koja bi ometala provedbu evakuacije, može *proglasiti evakuaciju skupnim vozilima obveznom*, odnosno zabraniti uporabu vlastitih vozila.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Evakuacija vlastitim vozilom - osobe koje se evakuiraju dužne su strogo se pridržavati uputa o pravcima - putovima evakuacije, brzini vožnje te drugim uputama koje daju koordinatori evakuacije, pripadnici policije i druge službene osobe.

Ukoliko tako odluči osoba odgovorna za provedbu evakuacije, odnosno ako drugačije nije moguće zbog uvjeta na prometnicama te zbog opće sigurnosti, osobe koje se evakuiraju vlastitim vozilima dužne su se priključiti organiziranom *konvoju vozila*, o čemu odgovorne osobe daju obavijest.

Obzirom na ograničene mogućnosti općine Žakanje u brzom osiguranju dovoljnog broja vozila za prevoženje evakuiranih, iz vlastitog i kontaktnog područja, osobito ako se radi o regionalnoj ugrozi/evakuaciji kada su i županijski resursi nedostadni, evakuacija će se težišno vršiti osobnim vozilima stanovnika (i traktorima s prikolicama) koja će biti usmjeravana, dok će Općina osigurati prijevoz-evakuaciju samo kritičnih kategorija.

Povjerenici CZ naselja i njihovi zamjenici (svi) osnovni su nositelji evidentiranja i organiziranja evakuacije kritičnih kategorija stanovnika naselja, uz pomoć postrojbi DVD-ova, definiranih udruga te ostalih stanovnika. Oni izvještavaju općinski stožer CZ o potrebama skupnih vozila za evakuaciju, mjestima okupljanja za evakuaciju ili mogućeg prihvata, i drugim potrebama.

U slučaju evakuacije osobe koje se evakuiraju **dužne su** (ukoliko uvjeti dopuštaju):

- ponijeti osobne dokumente za sebe i članove obitelji,
- isključiti struju, plin i vodu u objektu / stanu kojeg napuštaju,
- zaključati objekt/stan kojeg napuštaju,
- uzeti obvezne lijekove za sebe i članove obitelji (po mogućnosti i kutiju za prvu pomoć),
- ponijeti vodu za piće za sebe i svoju obitelj,
- ponijeti rezervnu odjeću (deke, vreće za spavanje),
- ponijeti radio uređaj (po mogućnosti s rezervnim baterijama),
- obavijestiti osobe odgovorne za provedbu evakuacije o svojim i kroničnim i drugim bolestima članova svoje obitelji ili stanjima koja zahtijevaju posebne postupke i zdravstvenu skrb,
- obavijestiti osobe odgovorne za provedbu evakuacije /Povjerenike CZ naselja/ ukoliko trebaju pomoć u evakuaciji, ili se evakuiraju vlastitim vozilom.

Evakuacija kod različitih ugroza:

Prema procjeni nositelja zaštite i spašavanja tijekom mjera upozoravanja dobivenih od nadležnih institucija, općinski načelnik Žakanja, uz konsultaciju sa svojim Stožerom civilne zaštite (ili preporukom koordinatora na lokaciji), donosi odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja, s određenog područja (naselja, ulice, naselja) ili Općine u cjelini.

Odluka se prenosi sredstvima javnog ili lokalnog priopćavanja (**službeni radio-Trend radio 047 Karlovac, i drugi**) a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Odluka se može prenijeti i putem povjerenika za CZ u Općini te pripadnika DVD-a.

O provođenju evakuacije izvješćuje se nositelj provođenja-koji će aktivirati svoje ekipe za prihvata evakuiranog stanovništva u planirane objekte i prostore. Iznimno, ako se evakuacija provodi u područje izvan Općine, ostvariti će se prethodna koordinacija sa županijskim stožerom CZ i stožerom CZ u mjestu prihvata.

Paralelno s dostavom odluke o provođenju evakuacije pokreće se (Stožer CZ Općine) pravna osoba s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva, kao i Policijska postaja Ozalj radi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije, te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.

Uz operativne snage civilne zaštite općine Žakanje u evakuaciju se uključuje i GD CK Ozalj i Centar za socijalnu skrb Karlovac.

Ove postupke treba razrađivati te građane na zborovima pripremati za isto, kao i za manje intenzitete ugroze prolomima nasipa (ispuštanje stoke iz štala, slušanje obavijesti radio prijemnicima, evakuacijski putovi i drugo) osobito na razini naselja.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Mjesta prikupljanja za evakuaciju:

- Objekti osnovne škole Žakanje sa sp.dvoranom – kao centralni objekt prihvata evakuiranih
- Vatrogasni domovi naselja (11)
- pogodni objekti uz cestovne prometnice

te drugi objekti koje će odrediti Stožer civilne zaštite Općine.

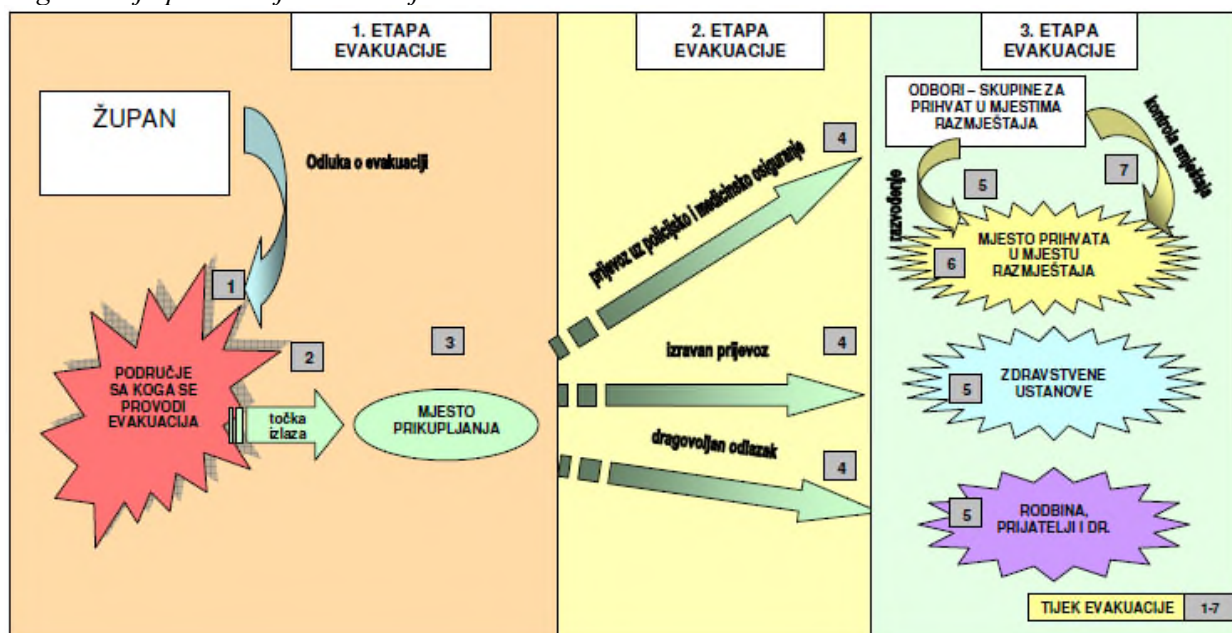
Postupanja:

Po zapovjedi o provođenju evakuacije **povjerenici CZ** i druge osobe zadužene za provođenje evakuacije odlaze do osoba koje se evakuiraju i pozivaju ih da hitno dođu na mjesto prikupljanja s nužnim stvarima koje nose sa sobom (spisak ranjivih skupina imaju povjerenici CZ). Obavješćivanje- Trend radio 047 Karlovac i drugi mediji.

Stožer CZ će, samostalno ili u suradnji s PU ZS Karlovac i Županijom odrediti objekte prihvatanja evakuiranih stanovnika, odnosno odrediti vlastite objekte u Općini za privremeno zbrinjavanje evakuiranih.

Organizacija veterinarske evakuacije i zaštite (evakuacija životinja vršit će se samo u izuzetnim slučajevima – u slučaju manjih opasnosti stoka će se pustiti iz štala).

Organizacija provođenja evakuacije



Zbrinjavanje stanovništva

Osobama koje su organizirano evakuirane s potencijalno ugroženog ili već ugrozi izloženog područja, kao i osobama koje su se samoevakuirale do organiziranog mjesta prihvata, odgovorna tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave osiguravaju i organiziraju zbrinjavanje na neugroženom području do prestanka okolnosti evakuacije, odnosno do prestanka opasnosti ili neposredne opasnosti koje su bile povodom evakuacije.

Zbrinjavanje podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

Boravak evakuiranih osoba može se organizirati u:

- zidanim građevinama (školske i druge sportske dvorane, đački i studentski domovi, drugi pogodni prostori),
- šatorima, kamp kućicama i kontejnerima za stanovanje,
- kombiniranom smještaju.

Oblik smještaja ovisi o:

- hitnosti,

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

- mogućnostima zajednice i raspoloživim resursima za zbrinjavanje,
- procjeni potreba i trajanja zbrinjavanja,
- godišnjem dobu i meteorološkim uvjetima.

Ukoliko je boravak organiziran u kombiniranom smještaju, raspored osoba provodi se, prije svega, temeljem životne dobi i zdravstvenog stanja osoba.

Tako prioritet za raspored u zidane građevine, odnosno kamp kućice i kontejnere za stanovanje imaju starije osobe, nepokretni i teško pokretni, osobe s teškim kroničnim bolestima, osobe sa posebnim potrebama kojima je potrebna tuđa njega i pomoć, jedan roditelj s djetetom do 3 godine (zidana građevina), odnosno do 7 godina (kamp kućica i kontejner za stanovanje).

Bez obzira na vrstu/oblik zbrinjavanja, u svakom se prihvatnom centru organiziraju prehrana, optimalni sanitarni uvjeti, ambulanta za osnovnu zdravstvenu skrb, administracijski i info pult, sigurnost i javni red i mir (policija), a prema mogućnosti i psihosocijalna potpora, te se određuje odgovorna osoba/upravitelj prihvatnog centra.

Ukoliko evakuirana osoba želi i ima mogućnosti te odluči boraviti kod rodbine, prijatelja i sl. dužna je o tome izvijestiti odgovornu službenu osobu.

Pripremne radnje organiziranja zbrinjavanja provode se paralelno s pripremom evakuacije jer se odmah nakon evakuacije moraju provesti i mjere zbrinjavanja. Kod toga treba voditi računa da se u najmanjoj mjeri poremeti daljnje odvijanje već uspostavljenih funkcija kako evakuiranih dijelova pogođene jedinice lokalne samouprave, tako i funkcija davatelja kapaciteta zbrinjavanja. To znači da se moraju znati kontingenti evakuiranih stanovnika koje Županija treba zbrinuti po dobi, kako bi im se omogućilo daljnje školovanje ili organizirao prihvati u vrtiće, potrebe liječenja i slično.

Podaci se o potrebnim kapacitetima zbrinjavanja određuju ranije pa se oslanjanjem na njih odvijaju pripremne radnje osiguranja

Nositelji zbrinjavanja na području općine Žakanje (i Županije) su:

- Stožer CZ općine Žakanje (i Županije),
- Pravne osobe i ustanove koje raspolažu smještajnim kapacitetima (Škole, Vatrogasni domovi)
- Pravne osobe koje raspolažu kapacitetima za pripremu hrane
- Vatrogasna zajednica općine Žakanje i DVD-i Općine (11),
- Zavod za hitnu medicinu KŽ, Dom zdravlja Ozalj i Karlovac, ZZJZ KŽ,
- GD CK Ozalj, Centar za socijalnu skrb Karlovac,
- Caritas RH, udruge, Župni uredi...,

Organizacija smještaja u objekte (zbrinjavanje), koraci u organizaciji

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem informacija o potrebi zbrinjavanja većeg broja ljudi sa područja naselja općine Žakanje	Općinski Stožer CZ	Povjerenici CZ naselja Općine, Stožer CZ Županije
Procjena mogućnosti prihvata (broj osoba) i o tome izvještavanje Županijskog Stožera CZ	Općinski načelnik	Stožer CZ
Traženje potrebnih podataka o broju i strukturi stanovništva i odgovornoj osobi koja provodi evakuaciju	Općinski Stožer CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ Općine
Donošenje odluke o zbrinjavanju ugroženog stanovništva sa područja Općine	Općinski načelnik	Načelnik Stožera CZ
Obavješćavanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožer CZ Općine povjerenici CZ Općine
Mobilizacija komunalnih snaga, definiranih udruga	Općinski načelnik	članovi Stožera CZ
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi (čišćenje, provjera upotrebljivosti sanitarnog čvora)	član Stožera	KP
Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).	član Stožera	KP
Traženje postavljanja pokretnih sanitarnih čvorova	Stožer CZ	Komunalna poduzeća
Obavješćavanje domaćeg stanovništva o činjenici prijema većeg broja ljudi na njihovom području i razlozima njihovog prijema	Općinski Stožer CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera	član Stožera za zbrinjavanje
Dostava pregleda razmještaja u naselja	Stožer CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ
Određivanje odgovorne osobe za svaki smještajni objekt	Načelnik Stožera CZ	član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju, članovi stožera
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	Stožer CZ	Odgovorne osobe u objektima
Organizacija prijema i razmještaja u objekte: -evidencija osoba koja ulaze u objekt -prijava osoba koje imaju potrebu za zdravstvenom skrbi -prijava osoba za koje rodbina ne zna što se s njima dogodilo -upoznavanje sa „kućnim redom“ -evidencija osoba koje trajno napuštaju objekt	odgovorne osobe u objektima	Pripadnici DVD Članovi udruga građana Odgovorne osobe u objektima
Dostavljanje popisa osoba koje se traže Hrvatskom crvenom križu (GD CK Ozalj)	Načelnik Stožera CZ	Općina Žakanje
Obavješćavanje Policijske uprave o činjenici postojanja lokacija na kojima boravi veći broj ljudi zbog potrebe češćih obilazaka policijskih službenika	Načelnik/Stožer	Stožer CZ Općine i Županije
Kontrola provođenja odredaba „kućnog reda“	odgovorne osobe u objektima	Privremeno premješteni stanovnici.

Kapaciteti nositelja zbrinjavanja:

Nositelj	Ljudski potencijal	Ostali potencijali nositelja	Napomena
GS CK Ozalj i HCK	20+	-mobilne ekipe, vozilo, tim prve pomoći	-reducirano za Općinu Žakanje kod angažiranja i za druge
Centar socijalne skrbi Karlovac	14	-vozila, materijalne pričuve, terenske ekipe	-isto
Dom zdravlja Ozalj i Karlovac Ambulanta u Općini (1)	26 1 lj.tim	-vozila, mobilni timovi, + bolnica i hitna pomoć -vozilo, 6 ležaja	-isto -neposredno u Općini
Caritas biskupije /župe	do 100	-odjeća, obuća, hrana, smještaj	-reducirano za Općinu kod globalnog dešavanja
Udruge (Udruge žena, Lov. društvo i druge)	50+	-organizacija javnih kuhinja	
VZO i DVD-i (11)	40+	-vozila, nosila, prva pomoć-kompleti, alati	-višestruko angažiranje
Pravne osobe za pripremu hrane	zaposlenici	-vozila, frižideri, mjesta za objedovanja	-u školi do 200 obroka -uz ojačanje priprema i više obroka dnevno,
Povjerenici CZ	svi	-članovi DVD-a	-odabran i sposoban sastav
Komunalna poduzeća (2)	20+	-TMS firme, vozila, alati	-snažno gradsko poduzeće
Trend radio 047 Karlovac i drugi	3	-regionalna čujnost, terenska ekipa i prijenos	-službeni radio Općine za CZ obavješćivanje

Zadaci nositelja zbrinjavanja

GD CK Ozalj organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i pića. Suraduju s Stožerom civilne zaštite općine Žakanje i drugim mjerodavnim osobama. Ustrojavaju potrebnu evidenciju osoba na zbrinjavanju i dostavljaju obavijesti za medije i službu traženja osoba.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Centar za socijalnu skrb Karlovac uspostavlja usku suradnju u provedbi zadaća sa organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.

Timovi opće medicine-pružaju zdravstvenu i psiho-socijalnu negu osobama na zbrinjavanju i, prema potrebi, upućuju ih u specijalizirane zdravstvene ustanove (bolnice),

Udruge u Općini -pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremi i podjeli hrane, opsluživanju, kao i u organizaciji društvenog života i sadržaja,

VZO i Dobrovoljna vatrogasna društva Općine Žakanje (11)- sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu i transportu bolesnih i nemoćnih osoba, i drugo.

Pravne osobe za pripremu hrane-organiziraju i vrše pripremu hrane za osobe na zbrinjavanju o aktivirane snage zaštite i spašavanja, svojim i vozilima drugih snaga (prijevoznika) osiguravaju dostavu hrane, i drugo.

KP Komunalno Ozalj d.o.o. i Azelija eko d.o.o., pomaže u potrebnim radnjama zbrinjavanja, osiguranju sanitarnih uvjeta u objektima zbrinjavanja, i drugo.

Sredstva priopćavanja-osiguravaju pravodobne i točne informacije osobama na zbrinjavanju, prenose obavijesti javnosti i rodbini, senzibiliziraju javnost. **Trend radio 047 Karlovac i drugi** kao službeni radio Općine na slušanje kojeg su stanovnici upućeni, uz službene i usmjeravajuće obavijesti utjecati će i na organizaciju društvenog života i sadržaja.

Zadace ekipa za prihvati i zbrinjavanje

Ekipe za prihvati i zbrinjavanje organizirati će općina Žakanje po čijem se planu i u čijim se objektima vrši prihvati osoba na zbrinjavanje.

Ekipe za prihvati sačinjavaju načelno:

- predstavnik općine ili od nje ovlašten predstavnik, na kojem se nalazi prihvatno mjesto,
- povjerenik civilne zaštite i predstavnik naselja
- članovi GC CK Ozalj
- članovi udruga (žena, humanitarnih i drugih) te dragovoljci.

Potporu prihvatu i postupku zbrinjavanja dati će djelatnici Centra za socijalnu skrb Karlovac i stručne službe Općine Žakanje i Karlovačke županije.

Ekipa za prihvati i zbrinjavanje, vrši:

- popis osoba koje se zbrinjavaju,
- raspoređuje osobe po prostorijama i mjestima,
- organizira medicinsku pomoć, psihosocijalnu i drugu pomoć,
- organizira dostavu hrane, vode, higijenskih potrepština,
- daje informacije o osobama na zbrinjavanju.

Objekti za prehranu u Općini

Redni broj	MJESTO ZBRINJAVANJA	ODGOVORNE OSOBE	KAPACITET	NAPOMENA
1.	Osnovna škola Žakanje i sportska dvorana	Kontakt OŠ ravnateljica Jasmina Katunić tel 047/600-547	do 200 osoba + dvorana 300 osoba	- kuhinja, do 100 obroka+, sanit. uvjeti
2.	Vatrogasni domovi DVD-a (11)	Predsjednici/zapovjednici DVD-a	Od 10-30 osoba Ukupno do 200	-osnovni san. uvjeti
3.	Restoran Doris Jurovski Brod	Duško Grgurić-vlasnik 047/757-759	Do 40 osoba	-do 200 obroka dnevno
4.	Restoran Marijana Pravutina	Marijana Jurić-vlasnica 047/757-475	Do 40 osoba	Do 200 obroka dnevno

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Načelne vrste ekipa sa sastavom i zadaćama kod ustrojavanja na Općinskoj i Županijskoj razini zbrinjavanja

VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
Ekipa prve medicinske pomoći (Zavod za hitnu medicinu KŽ)	1 mobilni tim ZHMP ili 1 tim Doma zdravlja	- skrbi o lijekovima i sanitetskom materijali, - pruža PMP svim bolesnim i ozlijeđenim, - provode mjere prevencije bolesti i vrše izolaciju zaraženih i širenja epidemije.
Ekipa za njegu ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba	1-2 medicinska tehničara 2-3 medicinske sestre	- skrbi o ozlijeđenim, oboljelim i onemoćalim osobama, starima i djeci
Ekipa za socijalni rad	1 socijalni radnik 1 službenik	- skrbi o smještaju, ishrani i minimalnim novčanim i drugim primanjima potrebnim za život
Higijensko-epidemiološka ekipa	1 medicinski tehničar 1 veterinarski tehničar	- skrbi o opremi i sredstvima za održavanje higijene, - provodi higijenske mjere među ugroženim stanovništvom i epidemiološke mjere zaštite vode i namirnica
Ekipa službe traženja i obavješćivanja	1 državni službenik 1 djelatnik PU ZS/DUZS Osijek 1 član GD CK Ozalj	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

Ekipa za prihvata ugroženog stanovništva u objekte zbrinjavanja odrediti će Stožer CZ općine Žakanje, iz svog sastava, sastava djelatnika škole i udruga u Općini.

Prikaz mjesta i lokacija na kojima će se provoditi zbrinjavanje

Za zbrinjavanje stanovništva u stacionarnim objektima na području općine Žakanje pogodni su:

R. br.	Dobrovoljna vatrogasna postrojba	Područje djelovanja
1.	DVD BRIHOVO	Brihovo
2.	DVD BUBNJARCI	Bubnjarci
3.	DVD JUROVO	Jurovo
4.	DVD JUROVSKI BROD - središnje društvo - postrojba s područjem odgovornosti	Jurovski Brod, Bubnjarački Brod, Jurovo, Mišinci, Žakanje, Selaž, Donji Bukovac, Gornji Bukovac, Breznik, Jugovac, Bubnjarci
5.	DVD KOHANJAC	Kohanjac
6.	DVD MIŠINCI	Mišinci
7.	DVD PRAVUTINA - postrojba s područjem djelovanja	Pravutina, Mala Paka, Velika Paka, Ertić, Sračak, Mošanci, Jadrići, Stankovci
8.	DVD SELA ŽAKANJSKA	Sela Žakanjska
9.	DVD VELIKA PAKA	Velika Paka
10.	DVD ZALUKA - postrojba s područjem djelovanja	Zaluka Lipnička, Brihovo, Kohanjac
11.	DVD ŽAKANJE	Žakanje

Vatrogasni domovi su manjeg kapaciteta ali imaju osnovne uvjete.

Kao centralni objekt zbrinjavanja općine Žakanje pogodna je OŠ Žakanje sa sportskom dvoranom!

- **OŠ Žakanje**, Žakanje 58 odgovorna osoba: Jasmina Katunić – ravnateljica tel 047/757-585 sa Sportskom dvoranom (izgrađena 2013.g).

Ovaj objekt može zadovoljiti sve potrebe Općine za zbrinjavanjem.



Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Izvori i organizacija osiguranja prehrane, vode za piće i sanitarnih potreba

Organizacija prehrane, vode za piće i sanitarnih potreba vršiti će se u mjerodavnosti Općine i uz ispomoc Županije, uz potporu stručnih službi i javnih poduzeća u Županiji. Ove potrebe za osobe zbrinjavane po planu Županije u čvrstim objektima (hoteli, pansioni i sl.) su integralno osigurane uz materijalno-financijsku regulativu sa strane Županije (ili RH). U objektima zbrinjavanja Županijske razine organizaciju ili jačanje kapaciteta za ishranu i sanitarne potrebe rješavati će Županijske stručne službe i angažirani dragovoljci županijskih udruga.

U svim objektima osigurana je kvalitetna pitka voda i higijensko-sanitarni osnovni standard.

Stožer civilne zaštite općine Žakanje (i Županije) će, sukladno potrebama, organizirati javne kuhinje na potrebnim lokacijama, kako za stanovništvo na zbrinjavanju tako i za ono ostalo u vlastitim objektima ali bez uvjeta za osiguranje prehrane.

Redovni skladišni kapaciteti malo-prodajnih lanaca u području (Općina, Ozalj, Karlovac, maloprodajna mreža) mogu zadovoljiti sve potrebe za artiklima u kratko vrijeme.

Tijek postupanja i nosioci kod zbrinjavanja na razini općine Žakanje (i Županije)

TIJEK POSTUPANJA	NOSITELJ AKTIVNOSTI	SURADNIK
Stavljanje u stanje pripravnosti vlasnika objekata za pripremu hrane Utvrđivanje količina potrebnih namirnica (3 obroka dnevno) na temelju broja ljudi koje treba zbrinuti	Načelnik Stožera CZ Općine	Član stožera CZ za zbrinjavanje
Upućivanje zahtjeva Županiji za osiguranjem broja obroka koji se ne mogu pripremiti kapacitetima Općine Žakanje (po potrebi)	Općinski načelnik	Stožer CZ i Župan
Organiziranje pripreme hrane	Član stožera CZ za zbrinjavanje	Vlasnici objekata za pripremu hrane
Dostava hrane u objekte smještaja	Načelnik Stožera CZ	Komunalna poduzeća; vlasnici objekata pripreme hrane
Prijem humanitarne pomoći u objektima Općine	Načelnik Stožera CZ	Član stožera CZ Povjerenici CZ; Komunalna poduzeća
Organizacija javnih kuhinja za zbrinjavanje i stanovništvo, (kod najtežih stanja)	Stožer CZ	VZO/DVD-i, CZ, privatnici

Veterinarsko zbrinjavanje-pregled pravnih osoba za preradu mesa, klaonica, skladišta, hladnjača i njihovih zadaća

Veterinarsko zbrinjavanje provodit će Veterinarska stanica Ozalj sa ambulantama u kontaktnom području i regiji, uz pomoć ekipa ZZJZ KŽ i uz pomoć građana vlasnika stoke i životinja, te lovačkog društava Općine.

Obzirom na količinu stočnog fonda i procijenjene vrste ugroza te snažnu klaoničko-prehrambenu industriju u regiji i njihove prijevozne-preradbene kapacitete, adekvatno zbrinjavanje evakuiranog životinjskog fonda neće biti problematično.

Veterinarsko zbrinjavanje u općini Žakanje će se vršiti:

- kao zbrinjavanje samo životinja (za karantenu i sl.),
- kao zbrinjavanje životinja nakon izvršene evakuacije stanovništva iz područja.

Veterinarskom zbrinjavanju na području sa kojeg je izvršena evakuacija stanovništva podliježu sve kategorije domaćih životinja, smještajem na sigurna područja ili odvozom u najbližu klaonicu, prema procjeni veterinarske struke.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Provođenja sanacije i asanacije poslije poplava

Provoditi će KP Azelija eko d.o.o., općinske službe i VZO/DVD-i a po potrebi i druge snage / vatrogastva, specijaliziranih pravnih osoba, operativne snage /.

Snage u asanaciji i zadaće

Cjelina koja provodi mjeru asanacije	Zadaća
KP Azelija eko d.o.o., po potrebi i uz pomoć udruga Općine	-strojno i ručno raščišćavanje i čišćenje javnih površina od mulja i ostalog neinfektivnog nanosa - pranje vodom javnih površina i objekata koje su pod muljem - uklanjanje građevinskog i ostalog krupnog otpada s javnih površina - sortiranje i uklanjanje prikupljenog otpada s javnih površina.
Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije	-ispitivanje i dezinfekcija pitke vode; definiranje potrebnih mjera DDD, kontrola namirnica životinjskog porijekla
Veterinarska stanica Ozalj. VA Ribnik i druge	-zbrinjavanje uginulih životinja -koordinacija dezinfekcije staja i ostalih prostora za uzgoj životinja.
Tvrtke za zbrinjavanje opasnih tvari (AEKS i dr)	-prikupljanje i prijevoz opasnih i štetnih tvari do mjesta zbrinjavanja
Postrojbe specijalističke namjene Županije i DUZS	-pomoć u prikupljanju i zbrinjavanju stoke i peradi, te ostalih životinja; pomoć ekipama za DDD;
Lovački savez i lovačke udruge u KŽ; Udruga stočara i sl.	-pomoć u evakuaciji životinja i početnom zbrinjavanju, organizaciji ishrane; pregledu šumskog fonda životinja

Posebno je značajno sprečavanje širenja zaraza na ljude, životinje i bilje, osiguranje zdravstveno ispravne vode za piće, popravak i funkcioniranje kritične infrastrukture, upute stanovništvu o mjerama DDD i drugim, te drugi sadržaji sukladno konkretnom događaju.

Poplavljeno će područje nakon povlačenja poplavne vode biti onečišćeno muljem, raznim ostacima flore i faune, fekalijama i drugim neželjenim sadržajima pa je to područje i nakon poplave još neuporabljivo za korištenje. Kako bi se moglo staviti u uporabu ponajprije ga se mora sanirati.

Asanacija obuhvaća slijedeće zadaće:

- uređenje mjesta za sahranjivanje i sahranjivanje poginulog i umrlog stanovništva,
- uređenje mjesta za ukopavanje ili spaljivanje životinja i drugih otpadnih bioloških materija, po posebno propisanim mjerama zaštite ili njihovo neškodljivo uklanjanje,
- naknadna ekshumacija leševa iz zajedničkih grobnica i obavješćivanje o vremenu i mjestu sahranjivanja, ako poginuli ili umrli nisu sahranjeni po mjesnim grobljima,
- suzbijanje i iskorjenjivanje biljnih bolesti i štetočina,
- zabranu uzgajanja za određeno vrijeme i na određenom području pojedine vrste bilja radi sprečavanja biljnih bolesti i štetočina,
- uništavanje zaraženog bilja i ambalaže u skladištima biljnih proizvoda,
- provođenje dekontaminacije biljaka i biljnih proizvoda,
- utvrđivanje obima posljedica na bilju koje su nastale djelovanjem biljnih bolesti i štetočina;
- ponovno zasijavanje zemljišta poljoprivrednim kulturama, s ciljem ublažavanja posljedica od biljnih bolesti i štetočina,
- dekontaminaciju ljudi, životinja, objekata, materijalnih dobara i zemljišta,
- obavljanje dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, i drugo.

2.1.6. Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija operativnih snaga CZ

U situacijama neposredne opasnosti od poplava ali i njihovog dešavanja morat će se ograničiti promet kako bi se neometano mogle obaviti hitne intervencije zaštite od poplava ili evakuacija i spašavanje iz ugroženog područja, odnosno kako bi se izbjegle nepotrebne žrtve u vozilima koja ne sudjeluju na intervencijama. Županijska uprava za ceste Karlovačke županije (ŽUC) će sa svojim koncesionarima održavanja odrediti i obilježiti obilazni pravac, a policija će regulirati promet prema ugroženim pravcima sukladno zahtjevima nadležnog rukovoditelja obrane od poplava, odnosno Stožera CZ.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Poplavom pogođeno područje posebno je ugroženo nakon povlačenja vode dok se još stanovništvo nije vratilo, ali i pri povratku stanovništva jer su mnoge pokretne vrijednosti podignute na visinu iznad razine poplavne vode. Nazočnost će policije u evakuiranim naseljima pridonijeti povećanju opće sigurnosti narušene poplavom. Na kraju, pri zbrinjavanju stanovnika u dvoranama, moguća je pojava ozbiljnih incidenata pa je nazočnošću policije ove incidente moguće kontrolirati. Policija obavlja sva navedena osiguranja na zahtjev Stožera, a po odobrenju svog nadležnog rukovoditelja.

Policijska uprava Karlovačka sa svojim Policijskim postajama-težišno PP Ozalj i Postajom prometne policije, poduzeti će potrebne radnje preusmjeravanja i zabrane prometovanja, a temeljem koordinacije sa Stožerom CZ Općine.

Zahtjev za provedbom regulacije prometa i osiguranjem (nadzorom) podnosi Stožer CZ Općine Policijskoj upravi. U osiguranje (nadzor i čuvanje) područja poplave uključiti se (u koordinaciji sa PU) mogu, po odluci Stožera CZ i lovačko društvo Trčka i DVD-i Općine.

2.1.7. Podmirivanje troškova angažiranih operativnih snaga sustava CZ

Stvarne nastale troškove operativnih snaga podmiruje razina koja ih je tražila, angažirala ili odobrila. Hrvatske vode podmiruju sve troškove s njihove strane traženih i angažiranih snaga civilne zaštite nastale pri provođenju mjera obrane od poplava, kod poplava kopnenih vodnih tijela.

Jedinica lokalne samouprave podmiruje iz vlastitog proračuna troškove, sa svoje strane angažiranih operativnih snaga, nastale provođenjem mjera civilne zaštite u poplavom ugroženom području. Općina i vlasnici snose troškove provedbe mjera sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja pokretne imovine i životinja iz poplavom ugroženog područja. Samoinicijativno sudjelovanje u provođenju mjera zaštite i obrane od poplava neće biti podmireno iz vanjskih izvora. Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vrši se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema Stožeru CZ Općine. Troškove se obračunava po tarifama troškova za licencirana društva Hrvatskih voda, odnosno, prema stvarnim troškovima.

Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi u zaštiti od poplava (orijentirajući)

R.br	Vrsta troška	Jedinica mjere	Jedinična cijena (kn)
Uporaba angažiranih strojeva i uređaja			
1.	Uporaba kamiona kiperi	1 prijevoz	180
2.	Uporaba utovarivača	1 sat	450
3.	Uporaba autobusa	1 prijevoz	400
4.	Uporaba kamiona s ceradom	1 prijevoz	200
5.	Uporaba minibusa	1 prijevoz	300
6.	Uporaba kombi vozila	1 prijevoz	300
7.	Uporaba čamaca s izvan-brodskim motorom	1 sat	300
8.	Uporaba vatrogasnih pumpi	1 sat	400
9.	Uporaba motornih pila	1 sat	120
10.	Terensko vozilo	1 km	2
Nabavka potrebnog alata i osobne zaštitne opreme			
11.	Lopate	kom	40
12.	Uže za spašavanje	kom	300
13.	Čizme	par	95
14.	Kišna kabanica	kom	40
15.	Radne rukavice	par	5
Nabavka potrebnog potrošnog materijala			
16.	Pijesak	M ³	80
17.	Plastične vreće	kom	3
18.	Uže za vezivanje vreća	m	0,5
Hrana i voda za piće			
19.	Voda u bocama	litra	4
20.	Topli obroci (uračunat i pribor)	kom	17
21.	Suhi obrok (upakiran sendvič)		7
Angažman pravnih i fizičkih osoba, te društava			
22.	Naknada angažiranim osobama	1 dan	200
(Napomena: naknada redovnim službama se ne obračunava!)			

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **poplava** (čl.34. stav 3. Pravilnika...NN 49/17)

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat.dobara	Napomene
VZO i DVD-i (11) Općine	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 40 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom određene pr.osobe i udruge	Vrlo dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ.mehanizacije; Objekti prehrane; Odrredene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Ozalj	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno;
HGSS Stanica Karlovac	Dobra	DA	Iznimno	Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti

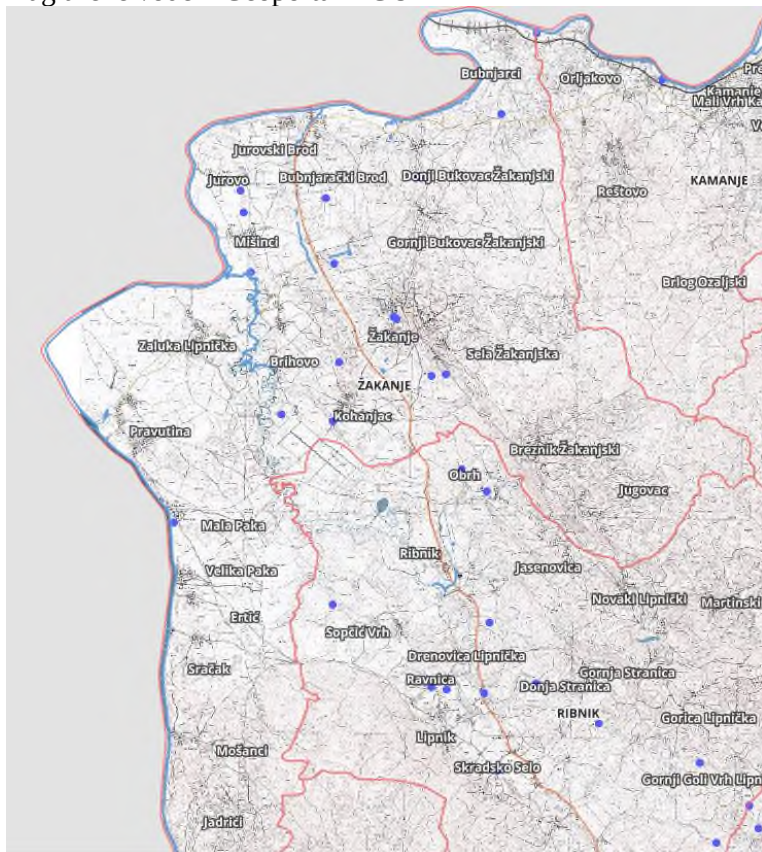
Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i priložima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Žakanje i ŽC 112 Karlovac.

Nositelj djelovanja i obrane od poplava su Hrvatske vode!

Grafički prikazi uz ovaj dio Plana:

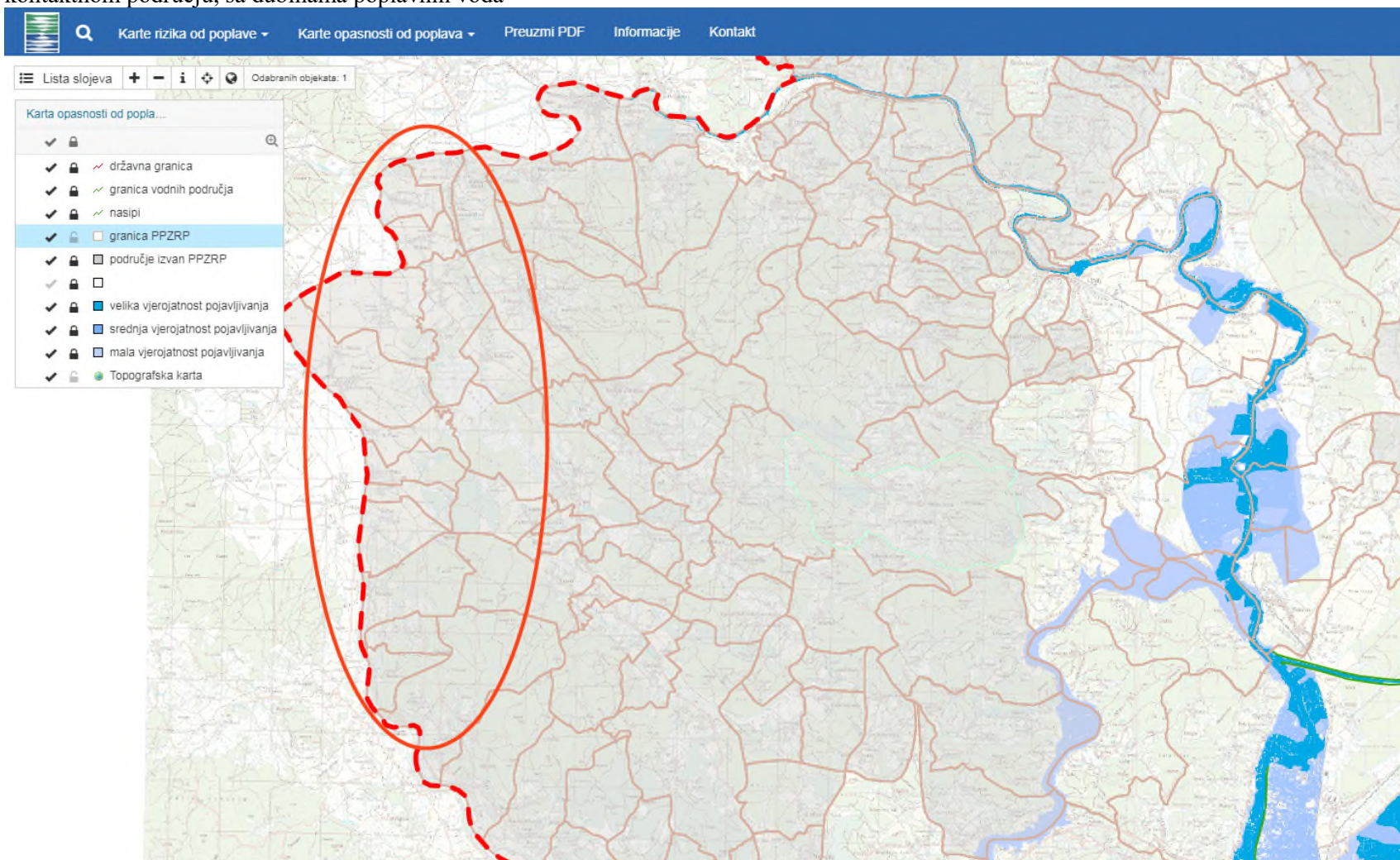
- **Slika A:** Karta opasnosti od poplava (Hrvatske vode) po vjerojatnosti pojavljivanja poplavnih voda – **sve vjerojatnosti**, u području Općine Žakanje i širem kontaktnom području, sa dubinama poplavnih voda
- **Slika B:** Karta rizika od poplava u području Općine Žakanje i šire (Hrvatske vode) – **za srednju vjerojatnost pojavljivanja**

Naglašene vode – Geoportal DGU



Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

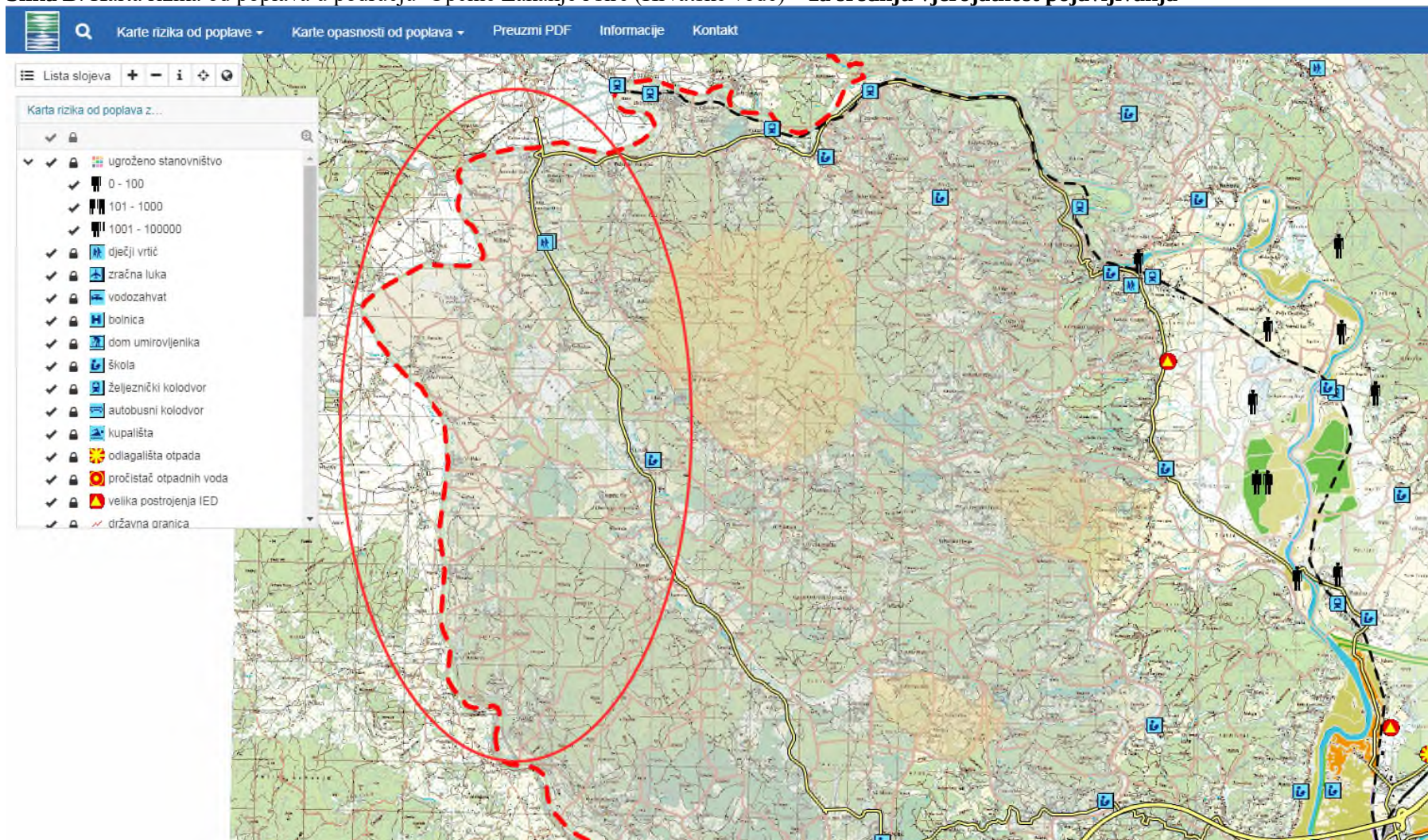
Slika A: Karta opasnosti od poplava (Hrvatske vode) po vjerojatnosti pojavljivanja poplavnih voda – **sve vjerojatnosti**, u području Općine Žakanje i širem kontaktnom području, sa dubinama poplavnih voda



Izvor podataka: Hrvatske vode, 2018.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Slika B: Karta rizika od poplava u području Općine Žakanje i šire (Hrvatske vode) – za srednju vjerojatnost pojavljivanja



Izvor podataka: Hrvatske vode, 2018.

2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU OD POTRESA

Potres je jedna od najtežih ugroza koje može zadesiti područje općine Žakanje a izvjesno je i šireg kontaktnog područja (Županije), sa vrlo teškim posljedicama u svim sadržajima života i djelovanja. Za područje Općine procijenjen je **umjeren-povećan rizik** od pojavnosti potresa s najvećim intenzitetom do 8 stupnjeva MSK, u periodu od 200-500 godina.

Potresne karte date su u prvom dijelu ovog Plana djelovanja!

Osnovne pretpostavke za uspješno provođenje Plana su:

- učinkovito i pravovremeno poduzimanje mjera osobne i uzajamne zaštite (tim mjerama se spašava do 95% osoba zatrpanih u ruševinama, dok se djelovanjem operativnih snaga sustava zaštite i spašavanja spašava od 5-10% zatrpanih),
- stožer civilne zaštite općine Žakanje, u suradnji s područnim uredom Državne uprave za zaštitu i spašavanje, u vremenskom periodu od šest sati od prvog rušilačkog udara mobiliziraju i/ili aktiviraju najmanje 70% operativnih snaga zaštite i spašavanja na svom području,
- prvenstveno se angažiraju snage zaštite i spašavanja s pogođenog područja općine Žakanje i Županije, a u slučaju nedostatnih kapaciteta, putem odgovarajuće taktičke razine ili uz sudjelovanje Državne uprave za zaštitu i spašavanje, i drugi kapaciteti na strategijskoj razini s područja koja nisu pogođena potresom ili pomoć s državne razine,
- stanovništvo na području Općine na vrijeme i objektivno je informirano o opasnostima od potresa, mogućim posljedicama, planovima i postupcima za umanjivanje i otklanjanje posljedica te educirano i obučeno za postupanje u slučaju potresa,
- sigurnost stanovništva neće ovisiti isključivo o otpornosti građevina na potres u kojima stanuju, već i od otpornosti ostalih objekata, posebno onih javne namjene (nasipa, mostova, škole, vatrogasni domovi i sportski objekti),
- životi ili zdravlje ljudi posredno su ugroženi zbog oštećenja objekata, postrojenja, instalacija ili opreme namijenjene proizvodnji, preradi, uporabi, prijevozu, pretovaru, skladištenju ili odlaganju opasnih tvari (otrovne, zapaljive, eksplozivne, oksidacijske, radioaktivne), oštećenja ili rušenja visokih nasipa vodotoka i druge prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, plinskih vodovodnih kanalizacijskih i drugih instalacija itd. Stoga na pogođenom području gotove operativne snage civilne zaštite odmah utvrđuju stanje tih objekata, instalacija i infrastrukture,

Na području općine Žakanje sukladno proračunu i ranijoj Procjeni ugroženosti, u slučaju potresa biti će:

Tablica A: Pregled oštećenja stambenih jedinica u općini Žakanje za potres VII.-VII^o MCS

Grad/općina	Broj stambenih objekata	Stupanj oštećenja za VII./VIII. stupanj MCS				
		1. lagana	2. umjerena	3. teška	4. razorna	5. rušenje
Općina Žakanje	937/830*	250	150	80	20	20

*Općina Žakanje ima ukupno 973 stanova (80.151m²), od čega 830 nastanjenih stanova stalnog stanovanja, 59 privremeno nenastanjenih stanova, te 143 za odmor i rekreaciju (popis 2011.)

Tablica B: Procjena očekivanih žrtava i šteta prema SIA (Švicarski propisi) za Događaj s najgorim posljedicama (DNP)

Općina Žakanje	Stambene jedinice	Stanovnici	Poginuli	Ranjeni	Evakuirani, zbrinuti, sklonjeni	UKUPNO ŠTETA
Općina UKUPNO	937/830*	1.889	Pojedi-načno	Do 3%	Do 400	Više GP Općine

- materijalne štete će biti velike, osobito na manje otpornim građevinama,
- bez krova nad glavom ostat će više stotina osoba od čega se procjenjuje da će se oko 50% zbrinuti sami (privremeni smještaj kod rodbine)

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

- za cca 400 osoba treba osigurati zbrinjavanje, odnosno osigurati privremeni smještaj,
- kao posljedica potresa pojaviti će se zarazne bolesti,
- sociološke i psihološke posljedice mogu se u većoj mjeri pojaviti kod rodbine poginulih osoba, povrijeđenih i zatrpanih osoba, te spasilaca, koji će biti angažirani u spašavanju.

No ove posljedice za najjači intenzitet potresa mogu biti i osjetno veće, uz više tisuća m³ materijala od ruševina. Za spašavanje zatrpanih iz ruševina u slučaju ovakvog potresa potrebno je angažirati više desetina spasioca.

2.2.1. Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina

Općinski načelnik Žakanja sa svojim Stožerom CZ će odmah po dešavanju potresa pristupiti sagledavanju razmjera nesreće, na način da će u kratkom vremenu nastojati što preciznije evidentirati posljedice. *Za to će koristiti:* informacije od PU ZS Karlovac, postrojbi JVP, VZO/DVD, operatera opasnih tvari, Povjerenika CZ i druge stručne osobe ali i građane. Istovremeno će pokrenuti postupak mobilizacije i aktiviranja i svih resursa VZO/DVD-a, Komunalnih poduzeća i svih potrebnih i dostupnih operativnih snaga.

Odmah će uputiti ukupno dostupno ljudstvo VZO/DVD-a Općine na spašavanje povrijeđenih i zatrpanih te raščišćavanje ruševina, po prioritetu: objekti vrtića i škola, trgovina, javnog okupljanja, ambulanata, prometnice za kretanje snaga CZ.

Sukladno početno prikupljenim informacijama o učincima potresa izvijestiti će se Župan Karlovačke županije i ŽC112/PU ZS Karlovac, procijeniti dovoljnost vlastitih snaga za sanaciju odnosno osnovanost da odmah-sukladno razmjerima katastrofe, upute zahtjev DUZS i Vladi RH za dopunsku pomoć s područja RH.

Procjenom je utvrđeno da se ne očekuju katastrofalni učinci potresa u Općini, odnosno većina stanovništva i objekata biti će neoštećena intenzitetom najjačeg potresa do 7°MCS, ali on može biti i veći. Uslijed toga Stožer CZ Općine će ODMAH pozvati /Trend radio 047 Karlovac i drugi mediji, Povjerenici CZ/ pučanstvo da pomognu susjedima i ugroženima, a potom i po naseljima aktivirati grupe radno sposobnog pučanstva za otklanjanje prioritetnih posljedica – pomoći operativnim snagama.

Spašavanje zatrpanih ima prioritet u raščišćavanju. Prvenstveno se na terenu utvrđuju nestale osobe koje bi mogle biti zatrpane. Veliku ulogu pri utvrđivanju moguće zatrpanih imaju ukućani i susjedi koji znaju jesu li su u srušenim građevinama boravile osobe kojih u tom trenutku nema. Vođenje popisa nestalih obavljaju nadležni povjerenici civilne zaštite.

Plitko zatrpane osobe spašavaju ukućani i susjedi samoinicijativno što predstavlja najbržu moguću reakciju. Zahtjevnija spašavanja provode vatrogasci ili građevinske tvrtke angažirane na raščišćavanju ruševina. Duboko zatrpanih osoba može biti nekoliko desetina jer se ne očekuju oštećivanja kuća 5. stupnja u koje spadaju i djelomično rušenje dijela objekta. Duboko zatrpane osobe mogu spašavati samo za to specijalizirani timovi. Pri tome oni mogu koristiti i druge snage za obavljanje pomoćnih poslova.

Tijek početnih radnji kod potresa-Organizacija raščišćavanja ruševina i spašavanje zatrpanih

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje aktiviranje Stožera CZ općine Žakanje, telefonom ili vlastitim tekličkom sustavom, ili putem ŽC 112 Karlovac	Općinski načelnik Žakanja	Županijski centar 112 ; Stožer CZ Općine
Pozivanje ŽC 112 i obavješćivanje o stanju	Općinski načelnik, Župan	ŽC 112 Karlovac; Nač.Stožera CZ
Pozivanje djelatnika Općine i Komunalnih poduzeća	Načelnik stožera CZ	Članovi stožera
Aktiviranje zapovjednika VZO/DVD-a u Općini (11)	Stožer CZ	član Stožera
Prikupljanje informacija o broju potpuno srušenih objekata, stanje vrtićkih školskih objekata, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovina. Utvrđuje koje su	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 povjerenici CZ; Stožer CZ općine Žakanje

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

se aktivnosti odvijale u njima prije potresa i koliko je ljudi boravilo u njima.		
Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica.	Stožer CZ, predstavnik PU	ŽC 112, Povjerenici CZ
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite. Objekti zdravstvene zaštite: -Ambulante u općini (1+1) i Doma zdravlja Ozalj -Zavod za hitnu medicinu KŽ i bolnice šire regije	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Djelatnici Općine i ŽC 112 Karlovac
Organizacija informativnih punktova u naseljima cilju prikupljanja informacija o stradalim osobama.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	Stožer CZ Općine, GD CK Ozalj i HCK, Povjerenici CZ
<u>Utvrdjivanje prioriteta u raščišćavanju ruševina kao slijedi:</u> -raščišćavanje objekata gdje boravi više ljudi (škole, društveni domovi, ugostiteljski objekti, trgovine) -osiguranje prohodnosti prometnica -pristup kritičnoj infrastrukturi -raščišćavanje ruševina obiteljskih kuća.	Načelnik Stožera CZ	Operativne snage, DVDi, građevinske firme, stanovništvo
Mobilizacija svih pripadnika VZO/DVD-a te članova udruga.	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Zapovjednici DVD Pripadnici DVD, udruge
Mobiliziranje davatelja materijalno-tehničkih sredstava. Firms s građevinskom mehanizacijom i strojevima	Načelnik Stožera	Određenih Odlukom Općine, ali i iz regije
Raspoređivanje pripadnika Timova CZ specijalističke namjene prema utvrđenim prioritetima raščišćavanja.	Zapovjednici Timova CZ	Zapovjednici skupina
Organizacija odvoza građevinskog otpada na za to predviđene lokacije	član stožera za komunalne djelatnosti	Davatelji MTS Komunalna poduzeća (2)
Uključivanje timova HGSS, DUZS i RH za spašavanje iz ruševina i sanaciju posljedica	Stožer CZ Općine i Karlovačka županija	ŽC 112; DUZS RH

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Tablica 17: Snage koje se uključuju zaštitu i spašavanje kod potresa sa resursima i zadaćama

R/br.	Snaga u CZ	Zadaće	Ljudski potencijal	Vozila	Materijalno-tehnički resursi
1.	Načelnik i Stožer CZ općine Žakanje	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća u CZ	1+8	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid
2.	VZO / DVD-i općine Žakanje (11) VZ Karlovačke županije JVP Karlovac sukladno mogućnostima	Početno i naknadno spašavanje iz ruševina po prioritetima; raščišćavanje putova za prolaz snaga i stanovništva, gašenje naknadnih požara, početna trijaža i prva pomoć; označavanje kritičnih objekata zarušavanja, početna evakuacija iz objekata...	40+ 100+ JVP Karlovac sukladno stanju	4 6+	Zaštitna odjeća i obuća, kacige, pionirski alat, kompleti prve pomoći, vozila za prijevoz povrijeđenih, nosila, ...
3.	Povjerenici CZ Općine i njihovi zamjenici	Potpora operativnim snagama CZ, mjere CZ	svi	Iz sastava Općine i DVD	Osobna oprema te oprema VZO/DVD-ova Uključenje svim Mjesnih odbora Općine
4.	KP Komunalno Ozalj d.o.o. i KP Azelija eko d.o.o. i druge ugovorne snage	održavanje javnih površina i odvoz otpada, održavanje čistoće, dovoz pitke vode, odvoz materijala ruševina, prohodnost putova...	20+	4+	Radna mehanizacije i oprema, alati, pionirski alat, vozila transportna...
5.	Dom zdravlja Ozalj i Karlovac i ambulate u općini Žakanje (1+1)	Organizacija zdravstvenih pregleda i primarne zdravstvene i stomatološke skrbi, pomoć snagama CZ i stanovništvu, sanitetski prijevoz	DZ 12 Općina 2 zdr.tima	1+4 m/v	Sve potrebno za pružanje opće medicinske pomoći te početne trijaže
6.	Veterinarska stanica Ozalj, VA Ribnik i druge, lovačka udruga	Zbrinjavanje animalnog otpada i lešina, organizacija evakuacije i zbrinjavanja životinja, asanacija	10+ 20+	1-3	Standardna materijalno-tehnička osnova struke
7.	GDCK Ozalje i HCK	Pružanje prve medicinske pomoći, psihološke pomoći, provođenje evakuacije, priprema prihvatnih centara, organizacija traženja osoba, osiguranje pitke vode i dr.	30+	4	Ležajevi, deke, medicinska oprema, nosila, isušivači vlage, oprema za pročišćavanje vode za piće...

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

9.	Centar za socijalnu skrb Karlovac		Psihološko savjetovanje i pomaganje u prevladavanju posebnih teškoća i drugi poslovi u okviru svoje nadležnosti.	10	2	
8.	Elektra Karlovac; Šumarija Ozalj, te velika građevinska poduzeća		Pomoć u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i građ.strojevima, traktorima; osposobljavanje kritične infrastrukture za funkcioniranje Općine	25+	10+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.
9.	Stanovništvo općine Žakanje usmjeravano od strane Stožera CZ i Povjerenika CZ; Udruge Općine		Mjere osobne i uzajamne pomoći, spašavanje iz ruševina, osiguranje alara, traktora s prikolicama-odvoz materijala zarušavanja, evakuacija i početno zbrinjavanje ljudi i životinja, spašavanje materijalnih dobara,...	150+	20+	Ručni alat, tačke, traktori s prikolicama,
10.	Specijalističke postrojbe CZ Županije; Postrojbe DUZS		Sukladno intenzitetu ugroze u Općini i stanju-potrebama u regiji; Specijalizirani za spašavanje iz ruševina	30+		Namjenska oprema za spašavanje iz ruševina, raščišćavanje putova, pružanje prve pomoći,...
11.	Objekti za smještaj	OŠ Žakanje; Vatrogasni domovi (11) Kapaciteti regije	Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini općine Žakanje	Smještaj do 500 osoba ukupno		Objekti osnovne škole i domovi imaju sve higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati
12.	HGSS Stanica Karlovac		Provedba spašavanja iz viših objekata i ruševina, posebna znanja i vještine, potražni psi	15	1-2	Standardizirani materijalno-tehnički kompleti i oprema HGSS-a

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Osnovna i najmasovnija snaga općine Žakanje (i Županije) u potresu su Dobrovoljna vatrogasna društva, Tim CZ za spašavanje iz ruševina Županije, te komunalne i građevinske firme, sa uključivanjem svih radno sposobnih građana. Kod potresa s manjim posljedicama ove snage trebale bi biti dovoljne, uz ciljano pojačavanje specijaliziranim timovima (HGSS s potražnim psima, građevinskih specijalista, i djelatnicima specijaliziranih-građevinskih firmi).

Ukoliko se posljedice, prvenstveno izvlačenje ranjenih i uspostavljanje osnovnih životnih funkcija Općine (opskrba strujom, vodom, telekomunikacije, prometovanje, ishrana i druge) neće moći samostalno rješavati, zatražiti će se strukturirana pomoć od DUZS i kapaciteta RH. Pri tome treba voditi računa o prioritetima te da je potres vjerojatno zahvatio šire područje od općine Žakanje pa i Županije.

*Zbog položaja u ruševinama, stupnja povrijeđenosti, sastava snaga za spašavanje i njihovog vremena pristizanja na mjesto intervencija, upotreba snaga i sredstava za spašavanje iz ruševina zatrpanih građana i raščišćavanja ruševina **odvijat će se u pet faza kako slijedi:***

1. faza

Izviđanje i zbrinjavanje površinskih i lako zatrpanih osoba. U prvoj etapi dolazi do samopomoći i pomoći najbližih dok ne stignu spasioци.

Izviđanje ruševina: sudjeluju građani i djelatnici po mjestu stanovanja i rada zajedno sa pripadnicima DVD, a po mobilizaciji i s pripadnicima skupina postrojbi civilne zaštite, koje se nadu na mjestu ugroženosti ili u blizini mjesta ugroženosti.

Zadaci: ustanoviti postojanje kontaminacije, procjena ugroženosti ljudi i objekata (izvješćivanje o razmjerima posljedica nastalog uslijed potresa (Povjerenika CZ, Stožera CZ Općine), zbrinjavanje lako povrijeđenih, sprečavanje širenja panike, spašavanje lako zatrpanih).

Ova faza može se podijeliti na djelovanje preživjelih osoba koje su se zatekle u objektima i područjima razaranja i na djelovanje organiziranih postrojbi po dolasku na ruševine. U prvom slučaju počinje se sa pojedinačnim djelovanjem usmjerenim na pronalaženje osoba za koje se sigurno zna mjesto boravišta u trenutku razaranja (stan, radionica, kancelarija i slično). Daljnje pojedinačno spašavanje prerasta u grupno i poprima organizirani karakter te se proširuje na pretraživanje susjednih kuća (radionica, kancelarija), cijelog kata i zgrade. Po dolasku organiziranih postrojbi na ruševine vrši se spašavanje lako zatrpanih, kao i onih koji se nalaze na površinskim dijelovima ruševine (oni koji se vide i čuju). U toku izvlačenja mora se voditi računa o osnovnim podacima spašenih osoba.

Kontinuirani zadatci: Tijekom ove i svih ostalih faza **Stožer civilne zaštite** organizira prijenos informacija o stanju na terenu, radnjama koje se obavljaju, te o daljnjim potrebama pri spašavanju iz ruševina, te otklanjanju posljedica na području pogođenog potresom/ Trend radija 047 Karlovac, Radio Karlovca, Radio Mrežnice/, Povjerenika CZ/

2. faza

Detaljno pretraživanje lako oštećenih objekata i neposredno izvlačenje povrijeđenih iz ruševina. U ovoj fazi potrebno je dobiti podatke o vjerojatnom mjestu ostalih zatrpanih, a posebno o mjestu većeg broja zatrpanih na jednom mjestu unutar ruševine. Potrebno je izvršiti procjenu o potrebnim snagama, mehanizaciji, te načinu spašavanja. Sa žrtvama koje se mogu vidjeti i čuti, a ne mogu se trenutno osloboditi položaja u kojem se nalaze potrebno je održavati stalni kontakt. (Uključivanje Gradskog društva CK Ozalj i HCK, Centra za socijalnu skrb Karlovac).

3. faza

Detaljno ispitivanje elemenata oštećenja koji daju najveću vjerojatnost preživljavanja i mogućnost spašavanja zatrpanih. Imajući u vidu vrstu ruševine prema navedenoj sistematizaciji moraju se detaljno pretražiti:

- svi djelomično održani dijelovi kuće/zgrade ili prostorije pretvorene u sklonište;
- objekti škola, okupljanja većeg broja osoba, složeni objekti svih vrsta, građeni kao samostalni objekti;
- "polu-prostorije" na katovima, ispod stepenica, u podrumima, ispod površine klizanja, u djelomično razorenim katovima;

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

- blokirane, zapriječene prostorije (šupljine) u blizini nesrušenih dimnjaka i preostalih zidova unutar ruševine;
- probijene prostorije u kojima se nalaze osobe koje na sebe ne mogu skrenuti pažnju uslijed stanja nesvijesti, šoka, povreda od rušenja i slično.

4. faza

Ako se na kraju treće faze zaključi da još uvijek nedostaje spašenih – izvučenih osoba u odnosu na podatke o broju zatrpanih, **produžuje se sa pretraživanjem** i ako je mala vjerojatnost da su živi. Provodi se ispitivanje, pretraživanje i spašavanje, kao i raščišćavanje radi spašavanja u teško oštećenim zgradama. Ugroženi se teško pronalaze, a još ih je teže spasiti, a da pri tome ne zadobiju nove povrede. U ovoj fazi potrebne su mjere podupiranja i osiguranja prolaza spasioca. Sudjeluju ljudi i sredstva pravnih osoba od značaja za zaštitu i spašavanje te pripadnici postrojbi civilne zaštite, te ostale pravne službe i postrojbe angažirane sukladno nastaloj katastrofi – a prema nalogu općinskog načelnika Žakanja i Župana te njihovih Stožera CZ.

5. faza

Potpuno raščišćavanje ruševina nakon što je utvrđeno da su spašeni svi koje je bilo moguće spasiti, odnosno izvuci, bili oni živi ili ne. U tijeku radova treba biti obazriv jer postoji mogućnost da ima još ugroženih. Iskustva govore da preživjelih može biti i nakon tjeđan dana. Ovaj zadatak će obaviti snage i sredstva predviđene za upotrebu u 4. fazi.

Ako se uspoređivanjem broja izvučenih sa brojem eventualno zatrpanih zaključi da nema više ugroženih može se krenuti u raščišćavanje teškom mehanizacijom.

Ukoliko se naiđe na leš, spašavanje će se izvoditi bez mehanizacije i vrlo oprezno.

Nakon pretraživanja i spašavanja iz ruševina, te raščišćavanja pristupa se obilježavanju objekata ili dijela objekta, užeg ili šireg područja, ulice i slično.

Potrebno je imati jedinstvene oznake koje trebaju pružati podatke:

- da li je zgrada potpuno pretražena,
- tko je izvršio spašavanje i raščišćavanje,
- koliko je spašeno života, u kom stanju, a koliko je mrtvih sa osnovnim osobnim podacima.

Crvena traka znaci rušenje, žuta da će se obaviti sanacija, dok zelena boja znaci da je objekt minimalno oštećen. Nakon označavanja zgrada potrebno je zgraditi ulaze u zgrade koje su predviđene za rušenje.

2.2.2. Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihova djelovanja

Osnovni sadržaji i organizacija zaštite kao kod Poplava!

Posljedica potresa je sigurno prekid, djelomičan ili potpuni, funkcije sljedećih objekata kritične infrastrukture:

Opskrbe električnom energijom i to na neposrednim oštećenjima objekata za prijenos i transformaciju električne energije jer su isti sukladno svojoj izvedbi otporni na potres snage do 8⁰ MCS i ne bi pretrpjeli veća oštećenja. Opskrbu električnom energijom neophodno je prioritetno osigurati za zdravstvene ustanove, javne ustanove (školu, vrtić, vatrogasni domovi, ..., zbog privremenog zbrinjavanja evakuiranih osoba, uredske kancelarije pogođenih samouprava - primjerice matični ured, pošta, opskrba odašiljača mobilne telefonije i slično), kao i prostori u kojima su privremeno smješteni stožeri, angažirane stručne službe i timovi civilne zaštite. Zahtjeve i prioritete ponovne uspostave opskrbe električnom energijom prema opsegu posljedica i stvarnim potrebama podnose Povjerenici CZ Stožeru CZ općine Žakanje, a ovaj operaterima i Stožeru CZ Županije. Dijelove će naselja i kućanstva koja nisu pretrpjela ozbiljna oštećenja trebati postupno opskrbiti električnom energijom, kako bi se stanovništvo što prije vratilo svojim domovima. U nemogućnosti brzog povrata u funkciju morat će se primijeniti i mobilni agregati za proizvodnju električne energije.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Vodoopskrbna mreža – sustavi individualne vodoopskrbe može ozbiljno biti ugrožena kvarovima vodovodnih instalacija ozbiljno oštećenih objekata. Procjenom ugroženosti Općine utvrđeno je da potres takvog intenziteta neće narušiti izdašnost izvorišta individualnih vodozahvata, ali može. Opskrbu će pitkom vodom zato trebati osigurati dovoženjem cisterni s provjereno ispravnom vodom, te nakon ponovne provjere svakog bunara dozvoljavati ponovnu upotrebu istih. Operater vodoopskrbe je KP Komunalno Ozalj d.o.o.

Hrvatski telekom i drugi operateri fiksne i mobilne telefonije imaju svoje objekte i mreže na pogodnom području. Mreža fiksne telefonije može biti neuporabljiva zbog mnogih kvarova izazvanih velikim oštećenjima na kućanstvima te će u početku biti isključena. Važno je što prije osigurati fiksnu telefonsku liniju navedenim ustanovama od posebne važnosti za pogođene jedinice lokalne samouprave, jer će mobilna mreža biti preopterećena. Isto tako linijom Stožera CZ potrebno je utvrditi prioritete (zahtjevom prema operaterima) u korištenju veza, za kritične operativne snage CZ i institucije.

Općinski načelnik Žakanja i Stožer CZ Općine će sa operaterima i njihovim unaprijed pripremljenim interventnim timovima koordinirati aktivnosti u stavljanju u funkciju kritične infrastrukture, prioritete i potrebnu pomoć.

2.2.3. Organizacija gašenja požara

Nositelj gašenja požara na području općine Žakanje je VZ općine Žakanje i DVD-i Općine (11), dok bi JVP Karlovac bila uglavnom angažirana kod incidenata s opasnim tvarima u regiji (imaju specijaliziranu opremu koju DVD nema), te uz koordinaciju, rukovođenje i pomoć Vatrogasne zajednice Županije.

Operativne zadaće u gašenju požara definirane su Planom zaštite od požara i tehnoloških eksplozija općine Žakanje i odnose se pored ostaloga i na:

- organizaciji dojava i izvješćivanja o mjestima nastanka požara,
- utvrđivanje pravaca kretanja požara i određivanju potrebitih snaga i sredstava za gašenje požara,
- određivanje najpogodnijih pravaca kretanja vatrogasnih vozila i postrojbi do požarišta,
- gašenje požara raspoloživim snagama, tehnikama i sredstvima,
- spašavanje stanovništva i životinja iz zapaljenih i zadimljenih objekata
- evakuaciju stanovništva i životinja koji se nalaze ispred fronte predvidljivog požara,
- sprečavanje prenošenja vatre i dima na susjedne objekte, i druge poslove vatrogasaca.

Nadležnost i usklađivanje u organizaciji gašenja od požara regulirana je standardnim operativnim postupcima vatrogasnih postrojbi prema planovima koji se donose po posebnom Zakonu.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Organizacija gašenja požara na prostoru koje je u mogućnosti ugasiti.	član Stožera za PPZ	Zapovjednici DVD (11) i VZ O Žakanje
Iskopčavanje energenata zbog opasnosti koje nosi kombinacija struja-voda	član Stožera za PPZ	vlasnici kritične infrastrukture
Odabir sredstava za gašenje koje nije opasno za eventualno zarobljene osobe u ruševinama, imajući na umu opasnosti koje nose energenti i opasnosti koje može prouzročiti naknadno narušavanje stabilnosti oštećenih konstrukcija.	Zapovjednici DVD-a	pripadnici VZO/DVD
Uz gašenje vršiti postupke razupiranja i podupiranja nestabilnih konstrukcija radi stabilizacije istih.	Zapovjednici DVD-a	pripadnici JVP i DVD-a pripadnici CZ
Usklađivanje aktivnosti raščišćavanje ruševina, spašavanje osoba i gašenje požara.	Zapovjednici JVP, i DVD-a	pripadnici JVP i DVD-a,
Odvoz građevinskog otpada na za to predviđene lokacije (Stožer CZ Općine određuje unaprijed određene lokacije privremenog odlaganja građevnog otpada)	član Stožera za komunalne djelatnosti	djelatnici komunalnih poduzeća (2) prijevoznici
Čuvanje zgarišta do konačnog raščišćavanja objekta	Zapovjednici DVD	pripadnici JVP i DVD
Ukoliko dođe do izlivanja opasnih tvari i velikog zapaljenja traženje pomoći za gašenje sa više- Županijske razine	član Stožera za PPZ	Zapovjednici JVP i DVD, VZO Žakanje

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Požar potresom pogođenog područja počinju gasiti vatrogasne snage koje prve pristignu na požarište. Gašenjem požara rukovodi zapovjednik pristigle postrojbe koji je na taj način i zapovjednik požarišta. Ako zapovjednik odluči da prisutne vatrogasne snage nisu dovoljne, zatražit će od nadređenog vatrogasnog zapovjednika dodatne snage. Zadaća vatrogasnih snaga je ponajprije spašavanje ljudi, zatim gašenje požara i sprečavanje njegovog razvoja. Vatrogasci također, nakon gašenja požara, djeluju u zaštiti od ponovnog razbuktavanja požara.

2.2.4. Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencije (pregled prioriteta korisnika – u suradnji s policijom)

Osnovni sadržaji i organizacija reguliranja prometa i osiguranja kao kod Poplava!

U slučaju pojavnosti potresa najvećeg očekivanog potresa u području općine Žakanje - od 8⁰ MCS ili većeg, dio prometnica kroz naselja bit će bar dijelom zakrčen građevinskim otpadom i odronima. Pri tom se neće moći odmah obaviti potpuno raščišćavanje, već će prometnice biti prohodne u suženom profilu. Zato će se morati ograničiti promet kako bi se neometano mogle obaviti žurne intervencije zaštite od potresa ili evakuacije i spašavanja iz ugroženog područja, odnosno, kako bi se izbjegle nepotrebne žrtve prometnih nesreća s vozilima koja ne sudjeluju u provedbi zaštite i spašavanja i spriječili zastoji zbog prisutnosti vozila koja ne sudjeluju na intervencijama. Zato će operateri za održavanje državne, županijskih i lokalnih prometnica, kao i koncesionari za održavanje lokalnih cesta u općini Žakanje i Županiji, uspostavljati prohodnost cestovnim prometnicama, odrediti i obilježiti obilazne pravce, a policija regulirati promet sukladno zahtjevima Stožera CZ.

Osobiti prioritet u osiguravanju prohodnosti imaju obje državne ceste u Općini te potom županijske i lokalne ceste koje povezuju naselja općine, radi pristizanja snaga pomoći, operativnih snaga, evakuacije i drugih povezanosti.

Kod provođenja evakuacije mogući su incidenti, koje svojom nazočnošću policija može kontrolirati

Osiguranje u djelovanju operativnih snaga također je vrlo značajno i aktivnost na velikom području, kako zbog panike i psihoze kod stanovnika, tako i zbog mogućnosti krađa iz oštećenih objekata iz kojih su osobe evakuirane. U najgorem slučaju potresa, kapaciteti policije biti će nedostadni zbog velikog broja objekata koje treba osiguravati. U tom slučaju policija će, uz angažiranje pričuvnog sastava i snaga s područja van Općine i Županije, u dogovoru sa Stožerom CZ Općine za osiguranje koristiti i angažiranje zaštitarskih firmi, te lovačko društvo u Općini.

2.2.5. Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje

Brzu i masovnu pomoć lakše ozlijeđenim osobama ne mogu pružiti samo medicinske ustanove te će tu ulogu, uz liječničke ambulante pogođenih jedinica lokalne samouprave i susjednih područja, morati preuzeti i posebno osposobljene osobe i pojedinci, (vatrogasci, ekipe Crvenog križa i civilne zaštite).

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ambulante (1+1) u Općini Zavod za hitnu MP KŽ Ravnatelj Doma zdravlja Ozalj i Karlovac te Opće bolnice Karlovac
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Liječnici ambulantni u Općini Žakanje (1+1) i DZ Ozalj
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu. Mjesta za trijažu su: -Zavod za HMP KŽ -Ambulante Doma zdravlja i u Općini	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	liječnici u zdravstvenim ustanovama Stanovnici Interventni timovi HCK
Traženje dodatnog angažiranja liječničkih timova iz Županije i državne razine	Općinski načelnik/Župan	Županijski centar 112 Karlovac član Stožera za zdr. zbrinjavanje

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
		Načelnik stožera CZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do bolnica	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ravnatelj bolnica u regiji, Doma zdravlja Voditelj Zavoda za HMP Osoblje u ambulantama Općine
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Načelnik Stožera CZ

Izuzetno je važno pripremiti teže ozlijeđene osobe da mogu pričekati potrebno medicinsko zbrinjavanje u medicinskim ustanovama. Ovaj zadatak se može obaviti samo na terenu gdje su se ozljeđivanja i dogodila i to od strane ekipa-timova za hitnu medicinsku pomoć /Zavod za HMP KŽ/ ili posebno osnovanih medicinskih timova (GD CK Ozalj i HCK), koje se mora žurno uputiti na pogođeno područje. Veliki broj ozlijeđenih zahtjeva masovnu uporabu gaza, zavoja i ostalih medicinskih potrepština u količinama kojih može i nedostajati na području općine Žakanje. Sukladno tome morat će se uvesti racionalizacija uporabe i osigurati snabdijevanje s područja izvan Općine.

Cjelokupno će vođenje medicinskih ustanova i pripadne logistike trebati podržati privremenoj reorganizaciji pa se unutar Stožera CZ Županije mora uspostaviti i **Stožer zdravstva** koji će obaviti potrebna osnivanja i opremanja medicinskih timova za rad na pogođenom području osnivanjem poljskih bolnica odnosno, ambulanti hitnih službi, preustroj medicinskih ustanova koje mogu primiti značajno povećan broj ozlijeđenih, preko kapaciteta redovnog djelovanja te dati podatke o potrebi oslonca na državu.

2.2.6. Organizacija pružanja veterinarske pomoći

Veterinarsku pomoć i zbrinjavanje pružiti će Veterinarska stanica Ozalj i VA Ribnik te drugi veterinarski kapaciteti u okružju, te drugi kapaciteti veterinarstva u Županiji, vlasnici stoke i životinja, lovačka društva općine i Županije, a potporno i pripadnici operativnih snaga CZ. Od posebnog će značaja, kod većeg broja stradalih životinja biti osiguranje prevoženja lešina-zbrinjavanje u namjenskoj tvrtki

Agroproteinka d.d. – društvo za zbrinjavanje i toplinsku preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla, Strojarska 11 10 360 Sesevete /tel 01/2046-766 fax 01/2046-201 www.agroproteinka.hr , Eko-servis dežurni 091/9290-216.

Ovo društvo može pomoći i u odvozu, dislokaciji namjenskih kontejnera za odlaganje mrtvih životinja, i drugim mjerama.

Izuzetno, ako bi količina stradale stoke bila velika, sanitarni inspektor će-na prijedlog veterinarske i sanitarne struke, predložiti načine i mjesta neškodljivog zbrinjavanja animalnog otpada, van redovnih kapaciteta veterinarske stanice. Razvijeni i veliki kapaciteti za obradu stoke i peradi u Županiji također će biti od značajne koristi.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za uzgoj životinja i o stoci koja se našla izvan kontrole.	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju	Povjerenici CZ za naselja općine Žakanje; Komunalna poduzeća
Analiziranje stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti	Načelnik Stožera CZ	član Stožera; predstavnik veterinarstva
Utvrdjivanje raspoloživih punktova za smještaj stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	Stožer CZ i namjenske Udruge u općini i Karlovačkoj županiji
Organizacija prikupljanja stoke koja je bez kontrole.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskim stanicama članovi lovačkih udruga
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Općine i Povjerenici CZ, članovi lovačkih udruga

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Pregled povrijeđene stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ljudsku ishranu.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskim stanicama, vlasnici stoke, članovi lovačkih udruga
Organizacija prijevoza stoke do klaonica	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti vlasnici MTS za prijevoz životinja

2.2.7. Organizacija provođenja evakuacije (pregled pravaca za evakuaciju stanovnika i kretanje prioriternih službi spašavanja kao i površina za prihvatanje stanovništva i postavljanje šatorskih naselja)

Osnovni sadržaji i organizacija evakuacije kao kod Poplava!

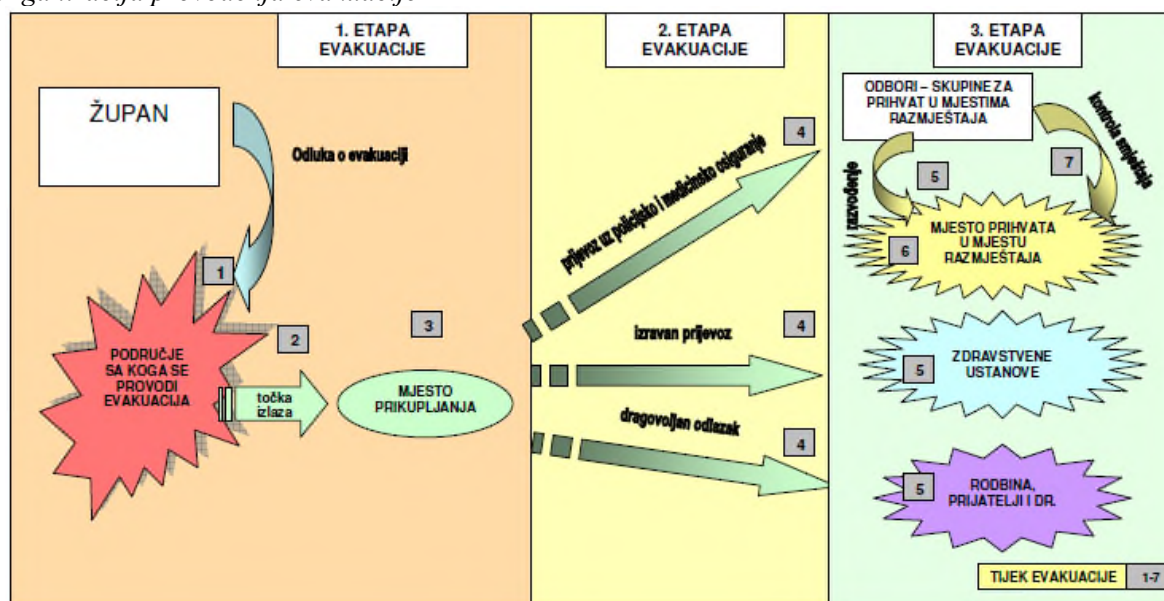
Prema procjeni Stožera CZ općine Žakanje, nakon početnog sagledavanja stanja uzrokovanog potresom, donosi odluku o provođenju evakuacije stanovništva s određenog područja/naselja ovisno o potrebama i prioritetima.

Odluka se prenosi putem sredstava javnog priopćavanja (Trend radio 047 Karlovac i drugo) te upoznavanjem Povjerenika CZ naselja, i na druge načine. O provođenju evakuacije izvješćuju se nositelji provođenja, koji će aktivirati svoje ekipe za prihvatanje evakuiranog stanovništva u planirane objekte i prostore (vatrogasne domove u Općini, OŠ Žakanje sa sp.dvoranom).

Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, aktiviraju se od strane Stožera CZ Općine, pravne osobe koje obavljaju prijevoz stanovništva i Policijska uprava/PP Ozalj, radi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.

Sukladno stanju objekata prihvata evakuiranih, smjerovi i objekti prihvata evakuiranih biti će određeni od Stožera CZ općine Žakanje.

Organizacija provođenja evakuacije



2.2.8. Organizacija spašavanja i evakuacije osoba s invaliditetom i ostalih ranjivih skupina stanovništva

Broj osoba koje će trebati spašavati i evakuirati a pripadaju ranjivim skupinama je proporcionalan udjelu stanovništva Općine, odnosno oko 12%. Iz procjene rizika proizlazi da se do nekoliko stotina stanovnika mora evakuirati, pa će se isti postotak primijeniti i za ranjive skupine.

Prioritet pri provođenju mjere evakuacije imaju sljedeće skupine ranjivih osoba:

- nepokretne, polupokretne i teško bolesne osobe i invalidi, te gluhe, slijepe i gluhoslijepe osobe

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

- majke ili staratelji s djecom mlađom od 5 godina, trudnice
- lakše ozlijeđene osobe u potresu

Kod odabira prijevoznog sredstva kojim će se obaviti evakuacija potrebno je uzeti u obzir samo sjedeća mjesta. Kod osoba s poteškoćama potrebno je predvidjeti barem 4 osobe po prijevoznom sredstvu koje će navedenima pomagati kod ukrcaja, iskrcaja i pri dolasku na mjesto zbrinjavanja. Za evakuaciju navedenih skupina biti će nužno osigurati 2-3 autobusa (ili više kombi vozila) koji će ih u više tura prevesti do mjesta zbrinjavanja.

Popis osoba s invaliditetom i osoba s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti vodi nadležni povjerenik civilne zaštite, a evidenciju ukrcanih u prijevozna sredstva vodi pratitelj svakoga od njih. Teže ozlijeđene i nepokretne osobe prevoze angažirani pružatelji usluge sanitetskog prijevoza.

2.2.9. Organizacija provođenja zbrinjavanja

Osnovni sadržaji i organizacija zbrinjavanja kao kod Poplava!

Dodatno:

Kako su kapaciteti za smještaj u postojećim čvrstim objektima (Općine i Županije) sasvim dovoljni za smještaj ugroženog stanovništva, (svi objekti zbrinjavanja u Općini te hoteli u regiji, sportske i školske dvorane, društveni, lovački i vatrogasni domovi, i drugi) načelno nema potrebe za podizanjem šatorskih i drugih privremenih naselja.

Ukoliko bi se ipak ukazala potreba za dodatnim kapacitetima za smještaj stanovništva-zbrinjavanje, kako uz pojedini čvrsti objekt za proširenje kapaciteta tako i na samostalnoj lokaciji, isti se mogu uspostaviti pojedinačnim ili grupnim šatorima ili stambenim kontejnerima. U tim bi se kapacitetima moglo zbrinuti od nekoliko desetaka pa i više stotina stanovnika, a pogodne su lokacije u svim dijelovima Općine gdje je pogodan pristup s prometnica i ima osnovica infrastrukturnih sadržaja (struja, voda, sanitarni objekti i sl). To su područja sportskih terena i rekreacijskih površina, uz OŠ Žakanje i druge objekte.

Mogućnost smještaja u objektima privatnih osoba, postupak smještaja

Najveći broj osoba na zbrinjavanju smjestiti će se u čvrstim objektima kod rodbine i prijatelja. Osobe koje se nisu tako zbrinule učiniti će to u čvrstim objektima zbrinjavanja općina i gradova Županije (društveni domovi, škola s dvoranom, vatrogasni domovi) odnosno po planu Općine i drugim kapacitetima u Županiji. Smještaj u objekte privatnih osoba može biti privremenog karaktera dok se ne steknu potrebni uvjeti za smještaj u javne prostore.

Postupak smještaja u privatne je sljedeći:

Stožer civilne zaštite Općine utvrđuje potrebe za smještajem određenog broja osoba u privatne objekte. Povjerenici civilne zaštite općine predlažu objekte u koje bi se smjestile evakuirane osobe za zbrinjavanje (u odnosu na trenutno stanje).

Načelnik stožera CZ Općine postavlja zahtjev DUZS-a za nazočnost državnog službenika DUZS s posebnim ovlastima i odgovornostima, koji temeljem ovlasti može naložiti privremeni smještaj u dijelu stambenog objekta, koji vlasnik ne koristi za vlastite potrebe, nakon čega počinje razmještaj i trajniji smještaj. Smještaj može trajati do najviše 30 dana.

Na razini općinskog plana procjenjuje se da, zbog dovoljnih smještajnih kapacitetima u čvrstim objektima razine Općine i Županije, nema potrebe za ovakvom vrstom smještaja-osim na dobrovoljnoj osnovi (dodatni problemi vlasništva, osiguranje mjera zbrinjavanja otežano).

Zadaci ekipa za prihvata i zbrinjavanje

Ekipa za prihvata i zbrinjavanje organizirati će općina Žakanje, po čijem se planu i u čijim se objektima vrši prihvata osoba na zbrinjavanje.

Ekipa za prihvata sačinjavaju načelno:

- predstavnik općine ili od nje ovlašten predstavnik, na kojem se nalazi prihvatno mjesto,
- povjerenik civilne zaštite i predstavnik naselja-Mjesnog odbora

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

- članovi GD CK Ozalj i HCK
- članovi udruga (žena, humanitarnih i drugih) te dragovoljci.

Potporu prihvatu i postupku zbrinjavanja dati će djelatnici Centra za socijalnu skrb Karlovac i stručne službe općine Žakanje i Županije.

Ekipa za prihvata i zbrinjavanje, vrši:

- popis osoba koje se zbrinjavaju,
- raspoređuje osobe po prostorijama i mjestima,
- organizira medicinsku pomoć, psihosocijalnu i drugu pomoć,
- organizira dostavu hrane, vode, higijenskih potrepština,
- daje informacije o osobama na zbrinjavanju.

Načelne vrste ekipa sa sastavom i zadaćama kod ustrojavanja na Općinskoj i Županijskoj razini zbrinjavanja

VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
Ekipa prve medicinske pomoći (Zavod za hitnu medicinu KŽ)	-1 mobilni tim ZHMP ili -1 tim Doma zdravlja Ozalj ili Karlovac	- skrbi o lijekovima i sanitetskom materijali, - pruža PMP svim bolesnim i ozlijeđenim, - provode mjere prevencije bolesti i vrše izolaciju zaraženih i širenja epidemije.
Ekipa za njegu ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba	1-2 medicinska tehničara 2-3 medicinske sestre	- skrbi o ozlijeđenim, oboljelim i onemoćalim osobama, starima i djeci
Ekipa za socijalni rad	1 socijalni radnik 1 službenik	- skrbi o smještaju, ishrani i minimalnim novčanim i drugim primanjima potrebnim za život
Higijensko-epidemiološka ekipa	1 medicinski tehničar 1 veterinarski tehničar	- skrbi o opremi i sredstvima za održavanje higijene, - provodi higijenske mjere među ugroženim stanovništvom i epidemiološke mjere zaštite vode i namirnica
Ekipa službe traženja i obavješćivanja	1 županijski službenik 1 djelatnik PU ZS 1 član GD CK Ozalj	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

Ekipa za prihvata ugroženog stanovništva u objekte zbrinjavanja odrediti će Stožer CZ općine Žakanje iz svog sastava, sastava djelatnika škole, pripadnika DVD-ova i udruga u Općini.

2.2.10. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih

Organizaciju humane asanacije i identifikacije poginulih vršit će medicinske pravne osobe s licencom za identifikaciju leševa (mrtvozornici) i koordinaciju aktivnosti na asanaciji.

Sahranjivanje poginulih vršit će ovlaštene pravne osobe i koncesionari na odobrenim i registriranim grobljima u Općini, iznimno i kontaktnom području (Županiji).

Za procijenjeni broj smrtno stradalih osoba u potresu (do nekoliko desetina) kapaciteti i mogućnosti redovnih snaga su dovoljni. Kapaciteti hladnih komora ne postoje u blizini.

Procjenjuje se da bi od potresa moglo smrtno stradati i veći broj osoba. Od tog broja neke će žrtve biti pronađene odmah, neke će kasnije biti oslobođene iz ruševina, a neke će umrijeti u zdravstvenim ustanovama. Zbog lakšeg manipuliranja tijelima umrlih iste treba staviti u namjenske vreće i limene ljesove u kojima se leševi mogu čuvati u bolničkim namjenskim hladnim komorama. Nakon identifikacije umrli se mogu sahraniti u mjesnim grobljima koja imaju dovoljan kapacitet. Pogrebe mogu obaviti redovne službe koncesionara po potrebi uz pomoć KP Komunalno Ozalj d.o.o.

Redovnim procedurama moguće je izvršavati identifikaciju poginulih i izdavati odobrenja za ukop, a sukladno sanitarnim propisima i izostanku većih kapaciteta za duže držanje mrtvih osoba, ukope izvršavati u roku do 24 sata.

Organizacija humane asanacije i identifikacije poginulih (koraci postupaka):

- Pronalaženje nastradalih i utvrđivanje smrti poginulih stanovnika,
- Evidentiranje leševa i prijevoz do sabirnih mjesta,

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

- Identifikacija leševa i sudsko-medicinska ekspertiza,
- Sahranjivanje poginulih,
- Provođenje higijensko-epidemioloških mjera.

Medicinske i druge stručne službe koje se uključuju u identifikaciju poginulih

Identifikacija i sudsko-medicinska ekspertiza nastradalih osoba vrši se uz prisutnost mrtvozornika, liječnika specijalista sudske medicine i patologije, te predstavnika Policijske uprave.

Identifikacija poginulih vršiti će se na sabirnim mjestima - grobljima koja imaju izrađene posebne objekte mrtvačnice. Za sva ostala sabirna mjesta identifikacija će se obavljati na najbližim susjednim sabirnim mjestima koja imaju mrtvačnicu.

Određivanje mjesta i načina sahrane poginulih osoba vršit će se na područjima stradavanja- ljudskih žrtava, na grobljima općine Žakanje. Ukoliko to zbog sigurnosnih razloga nije moguće odrediti će se privremene lokacije za ukop u suradnji sa procjenom PU i ZZJZ Karlovačke županije.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju uporabljivosti mrtvačnica u naseljima.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Povjerenici CZ; KP Azelija eko d.o.o. Koncesionari
Analiziranje stanje uporabljivosti.	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti.	Općinski načelnik, Stožer CZ	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Identifikacija poginulih i utvrđivanje smrti. Lokacija: Bolnice županije ili posebno određena od KŽ	ovlašteni mrtvozornici	Bolnica, pogrebna poduzeća
Organizacija ukopa poginulih na lokacijama za ukop poginulih	Član Stožera za komunalne djelatnosti	svećenici tvrtke za ukop KP Azelija eko d.o.o. Ozalj

Asanacija područja (terena)

Obzirom da će se kod potresa najjačeg intenziteta stvoriti velika količina građevinskog otpada (prema procjeni do par tisuća m³); cigla, beton, žbuka, drvena građa i sl) a isti je potrebno privremeno deponirati radi osiguranja prohodnosti prometnica, izvlačenja stradalih i osposobljavanja objekata za privremenu funkciju, potrebno je u PPU općine Žakanje predvidjeti takva privremena odlagališta. (o čemu je upućen prijedlog).

Poželjno je odrediti nekoliko lokacija za svako naselje, prostor kome je lako pristupiti s asfaltiranih prometnica, ne u vodozaštitnoj ili zoni sanitarne zaštite i slično. Kada okolnosti uzrokovane potresom budu dozvoljavale, može se na tim odlagalištima pristupiti selekciji otpada na iskoristiv dio (opeka, drvena građa, reciklirajući materijali) te trajno zbrinjavanje preostalog-uglavnom prirodi neškodljivog materijala. Djelatnici komunalnog poduzeća obilježiti će takve privremene deponije a Stožer CZ na korištenje istih uputiti stanovništvo. Komunalni djelatnici, poduzeća, građevinski obrtnici i stanovništvo neposredno na takva odlagališta, deponirati će građevinski otpad privremeno.

Zadaci snaga CZ i operatera u mjerama asanacije

Vlasnici i operateri cestovne infrastrukture (Općina Žakanje, ŽUC, HC, koncesionari ŽUC...)	-raščišćavanje ruševina i prometnica, -rušenje građevina sklonih padu, -usitnjavanje porušenih zidnih gromada na mjeru pogodnu za utovar i odvoženje na deponije, -sječenje metalnih i razbijanje betonskih konstrukcija (uz pomoć pratećih i pomoćnih strojeva i uređaja), -ravnjanje terena radi lakšeg prometa i eventualnog podizanja šatorskih i drugih privremenih naselja. -izrada objekata za privremeni smještaj ljudi
VZ Općine Žakanje sa 11DVD-a, VZ Županije, JVP Karlovac	-spašavanje osoba iz ruševina -gašenje požara izazvanih potresom i sprečavanje nastanka novih

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

	požara ili eksplozije
KP Komunalno Ozalj d.o.o.; KP Azelija eko d.o.o., i dodatne komunalne snage (ugovorene)	-odvoze građevinski otpad i šute na deponije, -interveniraju na oštećenim mjestima ulične mreže i time sprečavaju izlivanje i otjecanje vode u podrumске dijelove ruševina, -skrbe o osiguranju vode za gašenje požara u rajonima gdje je isključena vodovodna mreža, -održavanje kanalizacijske mreže i čistoće po naseljima, -sahranjivanje poginulih i umrlih
Prijevoznike i građevinske tvrtke Općine i kontaktnog područja	-transport unesrećenih sa područja ugroze, -suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama
Zdravstvene ustanove svih razina	-organizacija pružanja prve medicinske pomoći -zbrinjavanje teže ozlijeđenih -prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Veterinarska stanica Ozalj i VA Ribnik i lovačko društvo Trčga u Općini	-zbrinjavanje žive i uginule stoke u ugroženim područjima -način na koji će se zbrinjavati uginula stoka), -zbrinjavanje-evakuacija stoke iz ugroženih područja prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Vlasnici i operateri kritične infrastrukture (elektroopskrbe, vodopskrbe, fiksni i mobilni TK operateri...	-stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture -osiguranje bežnaponskog stanja u pogođenim naseljima -osiguranje električne energije za Stožer lokalne samouprave, bolnice, liječničke ambulante, prostorije za zbrinjavanje ozlijeđenih -popravci i stavljanje u ponovnu funkciju oštećene elektro energetske mreže -isključenje pogona iz oštećene mreže i osiguranje vode iz javnih slavina (na hidrantima) -opskrba pitkom vodom prostora za privremeno zbrinjavanje evakuiranih osoba -osiguranje fiksne telefonske veze kritičnoj infrastrukturi lokalne samouprave i Stožeru CZ -popravak i stavljanje u funkciju odašiljača koji pokrivaju prostor Općine

2.2.11. Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije zajedno sa djelatnicima licenciranih firmi i inspekcijskim službama, uz pomoć ekipa građana koji će u okviru osobne i uzajamne zaštite provoditi zadaće deratizacije, dezinfekcije, dezinsekcije i druge.

ZZJZ ima operativni plan za postupanje u takvim-najtežim situacijama a kod katastrofe najvećeg obima zatražiti će pomoć u provođenju mjera DDD (Općina i operativne snage), odnosno javno i ciljano davati upute građanima za osobnu i uzajamnu pomoć, osobito za evakuaciju i zbrinjavanje (ljudi i životinja). Područje općine Žakanje pogođeno potresom izrazito je podložno širenju zaraznih bolesti. Bolest može pogoditi i mjesta masovnog zbrinjavanja evakuiranih osoba. Jedan od razloga pojave bolesti su slabe higijenske prilike (posebice u šatorskom kampu), iscrpljenost i stres ljudi te dobri uvjeti za razvoj insekata i glodavaca, koji su česti prijenosnici zaraze.

Zavod za javno zdravstvo Županije, kao voditelj provedbe higijensko-epidemiološke zaštite u slučaju velike nesreće izazvane potresom, pružati će pomoć u regulativi i postupcima za:

- propisana osobna zaštita svih sudionika spašavanja iz ruševina,
- osposobljavanje svih sudionika zaštite i spašavanja o opasnostima kojima su izloženi i mjerama zaštite koje moraju provoditi sami, odnosno, mjerama koje provodi Stožer CZ,
- dostava hrane i pitke vode svim sudionicima zaštite i spašavanja te svim organizirano zbrinutim evakuiranim osobama,
- vraćanje ostataka hrane i prljavog posuđa nazad dok se ne osiguraju uvjeti za odgovarajuće terensko zbrinjavanje ostataka, pranje i dezinfekcija uporabljenog posuđa,
- korištenje suhih nužnika za sva pogođena naselja uz organizirano i redovito pražnjenje istih, dok se ne izgrade odgovarajući poljski nužnici ili ne prilagode potrebama korištenja postojeći ispravni nužnici,
- mogućnost higijenskog pranja ruku kod nužnika,
- dezinfekcija i dezinsekcija svih mjesta gdje su pronađeni leševi ljudi ili lešine životinja,
- sanitarno zbrinjavanje svih većih prostora uporabljenih za zbrinjavanje evakuiranih osoba

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

- redoviti nadzor nad provedbom predviđenih mjera higijensko-epidemiološke zaštite,
- izoliranje svih osoba oboljelih zaraznom bolešću, a posebice bolestima uzročnicima epidemija,
- cijepljenje svih osoba koje su bile u kontaktu s oboljelim osobama određenih zaraznih bolesti te provoditi pojačan nadzor njihova zdravlja.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	član Stožera za komunalne djelatnosti	Komunalna poduzeća (2)., Stožer CZ, Povjerenici CZ
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće	Općinski načelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba analize ispravnosti vode za piće Individualni vodozahvati	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije
Stavljanje u funkciju vodoopskrbnih sustava i zaštita voda	član Stožera za komunalne djelatnosti	KP Komunalno Ozalj d.o.o., vlasnici vodozahvata i kućanstva; Povjerenici CZ
Analiza stanja DDD zaštite na ugroženom područje	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za provedbu mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije	Načelnik Općine	ŽC 112 Karlovac KP Komunalno Ozalj d.o.o.
Provedba DDD mjera zaštite stanovništva, objekata i prostora	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije Pravne osobe ovlaštene za provođenje mjera DDD
Aktiviranje KP Komunalno Ozalj d.o.o, ali i potrebnih udruga	Stožer CZ	Djelatnici Općine
Traženje dodatnog angažiranje snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od strane Zavoda za javno zdravstvo i Županije	Općinski načelnik i Župan	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti

2.2.12. Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće

Osiguranje pitke vode i ishrane za stanovništvo ali i operativne snage civilne zaštite u općini Žakanje nakon potresa od prvorazrednog je značaja. Procjenjuje se da na osnovu razvijenih kapaciteta društava koje osiguravaju prehrambene artikle (maloprodajna mreža) ali i kućnih zaliha seljačkog stanovništva, osiguranje hrane neće biti problematično. Svakako će se na svim razinama prići i osiguranju centralizirane prehrane javnim kuhinjama, jer će individualna priprema kuhane hrane vjerojatno značajno biti umanjena (prekid isporuke energenata).

Hrana se za sve sudionike zaštite i spašavanja sastoji od obroka kuhane hrane (glavni obrok) i sendviča. Oba se obroka dovoze automobilima do sudionika i organizirano dijele neposredno prije uzimanja obroka. Hrana se za organizirano zbrinute osobe sastoji od tri obroka od kojih je jedan obrok kuhane hrane, a raspodjeljuje se organizirano od strane korisnika. Hranu priređuju angažirane tvrtke-odnosno restorani u Općini i kontaktnom području koji imaju osposobljeno osoblje i dovoljne kapacitete.

Vodu za piće osiguravati će VZO/ DVDi te operater vodoopskrbe KP Komunalno Ozalj d.o.o. dovoženjem cisterni za pitku vodu. U svakom se pogođenom naselju treba postaviti plastične kontejnere za pitku vodu i isti se redovito opskrbljivati pitkom vodom. Oprema logističkog kampa predviđa opremanje kampa pitkom vodom. Tehnička će se voda držati također u odgovarajućim plastičnim kontejnerima, za higijenske potrebe, i mora biti posebno označena.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o mogućnosti funkcioniranja vodoopskrbnog sustava.	član Stožera CZ za komunalne djelatnosti	Odgovorne osobe vodoopskrbe –KP Komunalno Ozalj d.o.o.
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom Zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće slijedećim prioritetom: • Crpilišta za više korisnika • Individualni vodozahvati (kućanstva)	Općinski načelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva vodoopskrbnom poduzeću za pomoći u vodoopskrbi Općine	Općinski načelnik	Županijski centar 112
Upućivanje zahtjeva za angažiranjem uređaja za pročišćavanje vode sa razine Županije, a po potrebi i sa Državne razine.	Župan	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti
Prijem ekipe i uređaja za pročišćavanje i upućuje ih na individualne vodozahvate po kućanstvima u naseljima Općine	Općinski načelnik/Stožer CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Do provjere ispravnosti vode kućanstava, organizacija punktova u naseljima za snabdijevanje vodom.	član Stožera za komunalne djelatnosti	član Stožera za protupožarnu zaštitu; pripadnici DVD-a
Distribucija prehrambenih artikala u objekte za pripremu.	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Organizacija pripreme hrane	Načelnik Stožera CZ	djelatnici pravnih osoba koje se bave pripremom hrane
Organizacija pečenja kruha	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za zbrinjavanje; pekare u području
Distribucija hrane	član Stožera za evakuaciju i zbrinjavanje	član Stožera za komunalne djelatnosti; davatelji MTS

2.2.13. Organizacija informiranja stanovništva i javnosti

O razmjerima nastalog štetnog događaja-potresa i mjerama koje se organizirano poduzimaju kako bi se posljedice svele na što manju moguću mjeru, stanovništvo u prvoj fazi informira općinski načelnik/Stožer CZ putem lokalnih medija (težišno Trend radio 047 Karlovac, Radio karlovac i dr.) Daljnja informiranja javnosti o planu poduzimanja mjera obavljaju u suradnji sa Stožerom CZ, povjerenici civilne zaštite na organiziranim tribinama na koje se poziva plakatima odnosno putem lokalnih medija. Informacije priređuje Stožer civilne zaštite.

Informiranje o organiziranom djelovanju stanovništva u provedbi mjera raščišćavanja i povrata u funkciju obavljaju povjerenici civilne zaštite. Opseg mjera i način njihove provedbe te potrebna materijalno – tehnička sredstva definiraju se u posebnom planu koji razrađuje Stožer civilne zaštite.

U okviru mjesta/objekata za zbrinjavanje / i u koordinaciji sa Gradskim društvom CK Ozalj posebno se organizira informiranje o stradalima, nestalima, potrebnoj pomoći i drugim sadržajima.

2.2.14. Organizacija prihvata pomoći (u ljudstvu i materijalnim sredstvima)

U slučaju razornog potresa sa velikim posljedicama stanovništvu Općine dostavljati će se pomoć u ljudstvu za spašavanje i kasnije sanaciju potresa, materijalna i financijska pomoć organizacija i institucija te građana RH, i drugi oblici pomoći.

Osoblje koje će pružati pomoć neposredno po potresu – u spašavanju, prihvaćati će i raspoređivati Stožer CZ Općine uz pomoć koordinatora na lokacijama (naselja) i Povjerenika CZ.

Sva materijalna i druga pomoć će se evidentirati /općinski timovi/ i privremeno uskladištiti – do raspodjele uz evidenciju iste.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Svi oblici primjene i raspoređene pomoći organizirati će se od strane Stožera CZ, po prioritetima i transparentno (objave što je potrebno i što se dijeli). U aktivnosti se uključuju GDCK Ozalj, Centar za socijalnu skrb, Caritas i druge humanitarne udruge.

Prijem i distribucija pomoći

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Procjenjivanje trenutne situacije u smislu mogućnosti angažiranja postojećih kapaciteta za prijem, i koje su potrebe	Općinski načelnik	Stožer CZ
Očekuje se pomoć susjednih općina i Županije i sa Državne razine u vidu: -specijalističkih timova za spašavanje kod katastrofa -snabdijevanja lijekovima i sanitetskim materijalom -dodatnog snabdijevanja naftom i naftnim derivatima -dodatnog snabdijevanja prehrambenim artiklima. -Vatrogasne zajednice Županije, za gašenje požara velikih razmjera.	Općinski načelnik/Župan	ŽC 112 Karlovac Stožer CZ Općine i Županije
Organizacija prihvata: Specijalistički timovi razmještaju se na lokaciji ____ <i>Vatrogasnih domova DVD-a Općine</i> ____ ____ <i>po odluci Stožera CZ Općine i Županije</i> ____	Načelnici Stožera CZ	Odgovorne osobe objekata prijema
Lijekovi i sanitetski materijal prihvaćaju se u prostorijama ambulanata u Žakanju	član Stožera CZ	Medicinsko osoblje ambulanata
Nafta i naftni derivati smještaju se u objekte ____ <i>cisterna-prikolica</i> ____	Načelnik Stožera CZ	odgovorne osobe objekata prijema goriva
Prehrambeni artikli smještaju se u prostorije: ____ <i>Skladišta koja su u funkciji u Općini</i> ____	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	odgovorne osobe objekata
Pripadnici vatrogasnih postrojbi iz Županije smještaju se na lokaciji: Vatrogasnih domova DVD-ova Općine (11)	član Stožera za PPZ	odgovorne osobe VZO/DVD-a i objekata

2.2.15. Organizacija pružanja psihološke pomoći (utvrđivanje zadaća nositeljima)

U slučaju potresa velikog intenziteta u području Općine većini stanovnika trebati će određeni oblici psihološke pomoći, a osobito ranjivim skupinama i djeci.

Uz opće učinke koje će imati brzo i učinkovito postupanje u zaštiti i spašavanju osoba i imovine, dostatnom informiranju stanovnika i druge mjere, biti će u okviru zdravstvenih ambulanti općine te prihvatnom mjestu zbrinjavanje evakuiranih potrebno ustrojiti timove za psihosocijalnu pomoć / psiholozi, djelatnici Centra za socijalnu skrb, ekipe GD CK Ozalj i HCK).

Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi

Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se prema stvarno izvršenim poslovima i po važećim cijenama u trenutku izvršenja usluga.

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **potresa** (čl.34. stav 3. Pravilnika...NN 49/17)

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat.dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine Žakanje i DVD-i (11), JVP Karlovac	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 40 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Vrlo dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ.mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusi
GD CK Ozalj i HCK	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za općinu Žakanje kod angažiranja za druge
HGSS stanica Karlovac	Dobra	DA	Iznimno	istovremeno; Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti
Kontaktirani podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Žakanje i ŽC 112 Karlovac.				



2.3. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU OD EKSTREMNIH TEMPERATURA, EPIDEMIJA I PANDEMIJA, SNIJEGA I LEDA, TE SUŠA

Izvodno iz Pravilnika...NN49/17, čl.16.stav 2.

Izvanredni događaji iz ovog članka (naslov) kategorizirani su u žutu kategoriju spremnosti i samo će u iznimno rijetkim slučajevima (izuzev epidemija i pandemija) zahtijevati proglašavanje velike nesreće i katastrofe što će implicirati korištenje operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe. Na veliku većinu ovih događaja će se djelovati preventivno kako bi se posljedice otklonile ili umanjile te kada nastanu otklanjati će se u najvećoj mjeri kapacitetima redovnih operativnih snaga sustava civilne zaštite kroz njihovu redovnu djelatnost (sustav zdravstva, mreža za navodnjavanje, vodoprivreda i aktivnosti vlasnika poljoprivrednih površina kada se radi o sušama, komunalni kapaciteti za snijeg i led te uporabom drugih raspoloživih kapaciteta koji se svojim resursima mogu uključiti u reagiranje).

2.3.1. Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa ŽC 112)

Sukladno i slijedno na sadržaje u Općem dijelu Plana: **Upozoravanje, Pripravnost, Aktiviranje-mobilizacija**

Uzbunjivanje

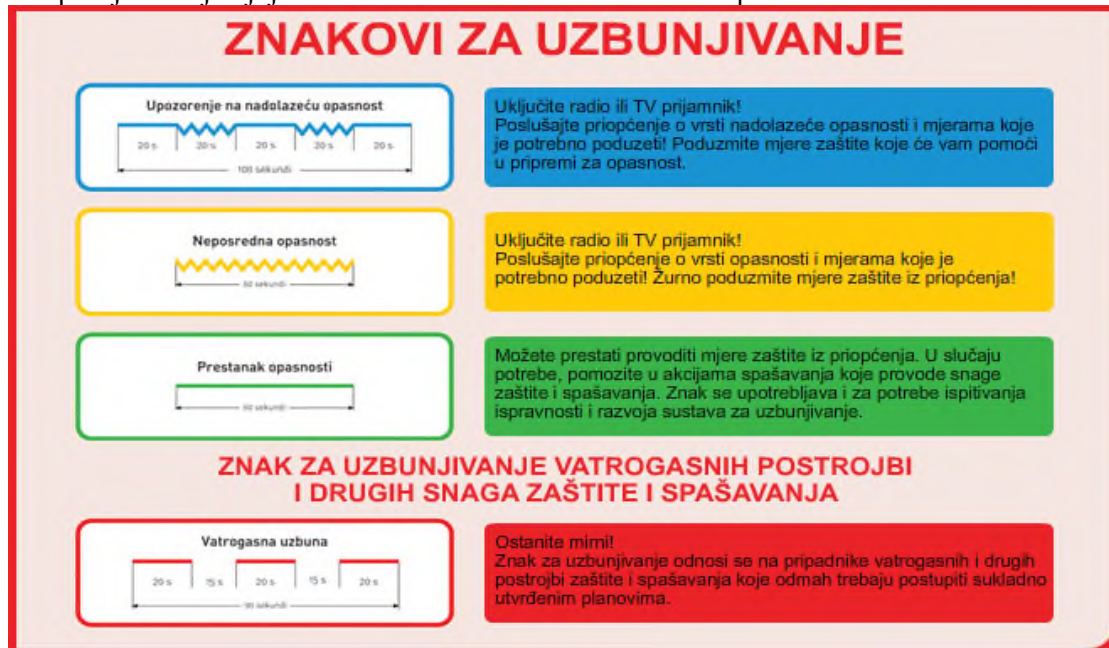
Uzbunjivanje stanovništva provodit će se vatrogasnim sirenama Vatrogasne zajednice Općine i DVD-a (11), koje su čujnosti u naseljima Općine, te sirenom za javno uzbunjivanje na zgradi općine Žakanje – kojom su upravlja iz ŽC 112 Karlovac ili lokalno. Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema *Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje (NN 13/06)*.

Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i Hrvatske televizije te za razinu Županije i Općine na lokalnim postajama:

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

- **Trend radio 047 Karlovac, Radio Karlovac, Radio Mrežnica...** na slušanje kojih su stanovnici stalno usmjereni

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama DUZS-a - <http://www.duzs.hr/>.



Vrste, lokacije i način upravljanja svim sirenama za uzbunjivanja u Općini, u prilogu Plana!

SOP (standardni operativni postupak) za uzbunjivanje stanovništva (DUZS rujan 2017.)

Na temelju članka 13. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15), a u svezi članaka 7., 8. i 9. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16) ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje donosi

STANDARDNI OPERATIVNI POSTUPAK ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA

1. UVOD

(1) Ovim Standardnim operativnim postupkom za uzbunjivanje stanovništva (dalje u tekstu: SOP) uređuju se postupak i ovlasti za donošenje odluke o uzbunjivanju stanovništva kao i postupak za emitiranje znaka za uzbunjivanje putem sirena i priopćenja za stanovništvo.

(2) Cilj ovoga SOP-a je osigurati učinkovito djelovanje svih sudionika uzbunjivanja stanovništva te postupanje centra 112 i Državnog centra zaštite i spašavanja (dalje u tekstu: Državni centar ZiS) u korištenju jedinstvenog sustava za uzbunjivanje Republike Hrvatske radi upozoravanja stanovništva na opasnost emitiranjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

2. PODRUČJE PRIMJENE

Sustav za uzbunjivanje stanovništva putem sirena koristi se kod ugroze od poplava, požara, nuklearnih nesreća, nesreća koje uključuju opasne tvari, proloma akumulacijskih brana, ratnih opasnosti i terorističkog djelovanja.

3. OVLASTI ZA POSTUPANJE

(1) Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi župan, odnosno gradonačelnik ili načelnik općine, a u slučaju njihove odsutnosti ili spriječenosti načelnik stožera civilne zaštite županije, odnosno grada ili općine.

(2) Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje (dalje u tekstu: DUZS), koji je načelnik Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske i pročelnik područnog ureda za zaštitu i spašavanje ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

(3) Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju:

- informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja
- informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija i vatrogastvo
- informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

(4) Kod ugroza od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava.

(5) Kod ugroza od požara otvorenog tipa većih razmjera, donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva predlaže glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske ili njegov pomoćnik ili županijski vatrogasni zapovjednik.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

(6) Kod ugroza od nuklearnih nesreća donošenje odluke o potrebi uzbunjivanja stanovništva predlaže Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost (DZRNS) na osnovi informacija primljenih putem međunarodnih sustava za hitnu razmjenu radioloških informacija u koje su uvezani DZRNS i DUZS.

(7) Kod neposredne ugroze od vojnih borbenih djelovanja Zapovjedno operativno središte Glavnog stožera Oružanih snaga Republike Hrvatske (ZOS GS OSRH) pruža DUZS-u, putem Državnog centra ZiS, informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva.

Ovlasti u drugim slučajevima

(8) Ovlasti i postupci uzbunjivanja stanovništva kod nesreća koje uključuju opasne tvari, pucanja akumulacijskih brana i drugim slučajevima kada pravna osoba ima vlastite sirene ili sustav uzbunjivanja, propisani su člankom 5. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16) te pojedinačnim planovima za slučaj opasnosti (operativni, unutarnji i vanjski planovi zaštite i spašavanja).

Znak neposredne opasnosti za nesreće iz podstavka 1. oglašava pravna osoba čijom djelatnošću je uzrokovana nesreća te bez odlaganja obavještava centar 112 i dostavlja priopćenje za stanovništvo. Centar 112 dalje postupa u skladu s aktom kojim se reguliraju aktivnosti centra 112 i pravne osobe u takvim slučajevima.

Odluku o uzbunjivanju stanovništva znakom upozorenja na nadolazeću opasnost za nesreće iz podstavka 1. ovog stavka donosi se u skladu sa stavcima 1., 2. i 3. ove točke.

(9) Na temelju civilno-vojne suradnje u sklopu NATO saveza, a u vezi s obranom od napada balističkim projektilima, informaciju o potrebi uzbunjivanja stanovništva državama članicama dat će Euro-atlantski centar za koordinaciju odgovora na katastrofu (EADRCC - Euro-Atlantic Disaster Response Coordination Centre).

U slučaju ugroženosti područja Republike Hrvatske ispaljenim balističkim projektilima, Državni centar ZiS dobiva informaciju izravno od EADRCC-a. Državni centar ZiS po primitku informacije bez odgode o tome najprije obavještava ravnatelja DUZS-a ili njegovog zamjenika, ZOS GS OSRH te dalje postupa sukladno točkama 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovoga SOP-a.

(10) U slučaju opasnosti od terorističkog djelovanja odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo:

- Operativno-komunikacijski centar policije Ministarstva unutarnjih poslova (OKCP MUP) dostavlja Državnom centru ZiS, koji dalje postupa kako je navedeno u točki 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovoga SOP-a

- operativno-komunikacijski centar nadležne policijske uprave (OKC PU) dostavlja centru 112, koji dalje postupa kako je navedeno u točki 2., 3., 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovoga SOP-a.

4. IZRADA I DOSTAVLJANJE ODLUKE

(1) Odluka o uzbunjivanju stanovništva s priopćenjem za stanovništvo (Prilog br. 1) koja se dostavlja nadležnom centru 112/Državnom centru ZiS sastavni je dio ovoga SOP-a i sadrži:

- ime i prezime i funkciju osobe ili naziv tijela koje donosi odluku
- datum i vrijeme donošenja odluke
- znak opasnosti koji se oglašava
- uzrok opasnosti
- područje za koje se oglašava opasnost (naselje, općina, grad, županija)
- tekst priopćenja za stanovništvo.

(2) Odluka i priopćenje iz stavka 1. upućuju se centrima 112 telefonskim pozivom na broj 112, a Državnom centru ZiS na broj telefona +385 1 61 92 929. Pozivi koji sadrže odluku i priopćenje snimaju se. Komunikacijski kanal za dostavu odluke i priopćenja u pisanom obliku centar 112/Državni centar ZiS utvrđuju sa svakim donositeljem odluke pojedinačno.

(3) Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan centru 112/Državnom centru ZiS dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

5. KOMUNIKACIJSKI POSTUPCI

Postupak oglašavanja opasnosti u centru 112 i Državnom centru ZiS

1. Centar 112/Državni centar ZiS od donositelja odluke zaprima odluku o uzbunjivanju i priopćenje za stanovništvo.

2. Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupa na sljedeći način:

- sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje
- emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena
- nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

3. Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo:

- Državnom centru ZiS
- operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi
- stožeru civilne zaštite na ugroženom području
- izvršnom tijelu jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na ugroženom području
- pravnoj osobi koja posjeduje vlastiti sustav uzbunjivanja
- vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje
- elektroničkim medijima prema popisu koji je sastavni dio planova civilne zaštite županija i Grada Zagreba.

4. Državni centar ZiS izvršava sljedeće zadaće:

- proslijeđuje odluku s priopćenjem za stanovništvo nadležnom centru 112 na izvršenje
- dostavlja priopćenje Hrvatskoj radioteleviziji ukoliko je potrebno priopćenje emitirati na nacionalnoj razini, u skladu s Protokolom o načinu komunikacije između Državnog centra ZiS i Hrvatske radiotelevizije
- obavještava sudionike u sustavu civilne zaštite na nacionalnoj razini o odluci o uzbunjivanju i priopćenju za stanovništvo, u skladu s utvrđenim načinima komunikacije.

5. Centar 112/Državni centar ZiS o provedenom uzbunjivanju izvješćuju donositelja odluke.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

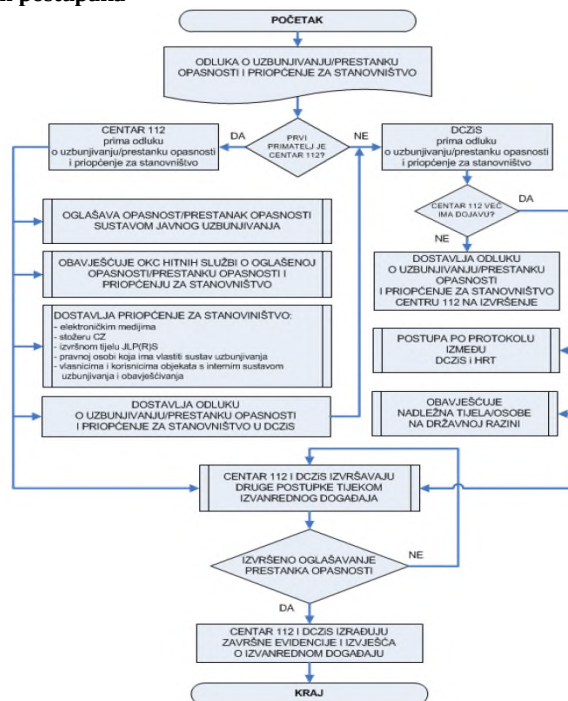
6. Donositelj odluke obavezan je odmah, bez odgode odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo u pisanom obliku dostaviti u centar 112/Državni centar ZiS. Iznimno, priopćenje se može dostaviti nakon provedenog uzbunjivanja čim se steknu uvjeti za njegovu dostavu.

Prestanak opasnosti

7. Državni centar ZiS i centar 112 oglašavaju prestanak opasnosti po prijemu odluke i priopćenja za stanovništvo o prestanku opasnosti istim komunikacijskim postupkom kako je opasnost i oglašena.

8. Državni centar ZiS i centar 112 vode evidenciju i izrađuju izvješća utvrđena Uputom o postupanju u radu dežurne smjene u centru 112 u vezi s izvanrednim događajem.

Dijagram toka komunikacijskih postupaka



PROPISI I DOKUMENTI

Ovaj SOP izrađen je u skladu sa sljedećim propisima i dokumentima:

1. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15)
2. Uredbu o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“, broj 61/16)
3. Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16)
4. Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, 69/16)
5. Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“, broj 67/17)
6. Uputu o postupanju u radu dežurne smjene u centru 112 (DUZS, srpanj 2017.)
7. Protokol o načinu komunikacije između Državnog centra ZiS i Hrvatske radiotelevizije

ZAVRŠNE ODREDBE

(1) Područni ured za zaštitu i spašavanje dužan je u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga SOP-a, u suradnji sa svim dionicima SOP-a na svom području te u skladu s posebnostima na svojem području, izraditi provedbeni nalog za njegovu operativnu primjenu.

(2) Centar 112 vodi i ažurira evidenciju kontakata sudionika ovoga SOP-a na lokalnoj i područnoj razini.

Državni centar ZiS vodi i ažurira evidenciju kontakata sudionika ovoga SOP-a na državnoj i međunarodnoj razini.

Centar 112/Državni centar ZiS, u okviru svoje nadležnosti, obavezni su u roku od 30 dana od stupanja na snagu ovog SOP-a ažurirati evidenciju kontakata i dogovorene načine dostave priopćenja za stanovništvo:

- elektroničkih medija
- pravnih osoba koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

(3) Ovaj SOP stupa na snagu osmog dana od dana donošenja.

KLASA: 811-01/17-03/01

URBROJ: 543-01-08-01-17-5

Zagreb, 12. rujna 2017.

Ravnatelj,
dr.sc.Dragan Lozančić

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Prilog br. 1

Donositelj odluke (ime i prezime, funkcija, tijelo)	
KLASA	
URBROJ	
Datum donošenja odluke	
Vrijeme donošenja odluke	

- DRŽAVNI CENTAR ZAŠTITE I SPAŠAVANJA
- ŽUPANIJSKI CENTAR 112 _____

ODLUKA O UZBUNJIVANJU STANOVNIŠTVA

1. OGLASITI ZNAK (zaokružiti):

- * UPOZORENJE NA NADOLAZEĆU OPASNOST
- * NEPOSREDNA OPASNOST
- * PRESTANAK OPASNOSTI
- * VATROGASNA UZBUNA

2. UZROK OPASNOSTI: _____

3. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:

4. PRIOPĆENJE ZA STANOVNIŠTVO:

M. P.

Potpis ovlaštene osobe

Dostaviti na znanje:

1. _____
2. _____

2.3.2. Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava CZ za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja iz ove kategorije ugroza

Na WEB stranicama DUZS nalaze se prigodne UPUTE ZA GRAĐANE. U njima su naznačene aktivnosti koje je potrebno provoditi prije nesreće, za vrijeme trajanja nesreće te po završetku nesreće. U nastavku su, između ostalih uputa: poplave, RKBN ugroze, potresi...) dane upute za građane za:

- postupanje u slučaju ekstremnih vremenskih uvjeta
- postupanje u slučaju epidemija
- postupanje u slučaju toplinskog vala

U ranijoj Procjeni ugroženosti općine Žakanje detaljno su analizirani učinci i rizici pojava Ekstremnih temperatura-toplinskih valova, Epidemija i pandemija, Snijega i leda te Suša na život i zdravlje ljudi-stanovništva Općine, posljedice za gospodarstvo te društvenu stabilnost i politiku.

Epidemije

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije zajedno sa djelatnicima licenciranih firmi i inspekcijskim službama, uz pomoć ekipa građana koji će u okviru osobne i uzajamne zaštite provoditi zadaće glede preventive ali i razvoja epidemija. ZZJZ ima operativni plan za postupanje u takvim-najtežim situacijama a kod katastrofe najvećeg obima zatražiti će pomoć u provođenju mjera protu-epidemioloških mjera, preventivnih i kurativnih, odnosno javno i ciljano davati upute građanima za osobnu i uzajamnu pomoć, osobito za evakuaciju i

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

zbrinjavanje (ljudi i životinja). Područje općine Žakanje pogođeno potresom, poplavom ali i drugim ugrozama izrazito je podložno širenju zaraznih bolesti. Bolest može pogoditi i mjesta masovnog zbrinjavanja evakuiranih osoba. Jedan od razloga pojave bolesti su slabe higijenske prilike (posebice u privremenom smještaju), iscrpljenost i stres ljudi te dobri uvjeti za razvoj insekata i glodavaca, koji su česti prijenosnici zaraze.

Zavod za javno zdravstvo Županije, kao voditelj provedbe higijensko-epidemiološke zaštite u slučaju velike nesreće izazvane potresom, primjenjivat će :

- propisana osobna zaštita svih sudionika u CZ,
- osposobljavanje svih sudionika zaštite i spašavanja o opasnostima kojima su izloženi i mjerama zaštite koje moraju provoditi sami, odnosno, mjerama koje provodi Stožer CZ,
- dostava hrane i pitke vode svim sudionicima zaštite i spašavanja te svim organizirano zbrinutim evakuiranim osobama,
- vraćanje ostataka hrane i prljavog posuđa nazad dok se ne osiguraju uvjeti za odgovarajuće terensko zbrinjavanje ostataka, pranje i dezinfekcija uporabljenog posuđa,
- korištenje suhih nužnika za sva pogođena naselja uz organizirano i redovito pražnjenje istih, dok se ne izgrade odgovarajući poljski nužnici ili ne prilagode potrebama korištenja postojeći ispravni nužnici, mogućnost higijenskog pranja ruku kod nužnika,
- dezinfekcija i dezinsekcija svih mjesta gdje su pronađeni leševi ljudi ili lešine životinja,
- sanitarno zbrinjavanje svih većih prostora uporabljenih za zbrinjavanje evakuiranih osoba
- redoviti nadzor nad provedbom predviđenih mjera higijensko-epidemiološke zaštite,
- izoliranje svih osoba oboljelih zaraznom bolešću, a posebice bolestima uzročnicima epidemija,
- cijepljenje svih osoba koje su bile u kontaktu s oboljelim osobama određenih zaraznih bolesti te provoditi pojačan nadzor njihova zdravlja.

Ekstremne temperature (toplinski valovi) i suše

U proteklih 20 godina na području općine Žakanje zbog posljedica sušnog razdoblja dešavale su se višekratne posljedice te i proglašavane elementarne nepogode zbog pričinjenih šteta na poljoprivrednim kulturama, a takve nepogode se mogu očekivati i u narednom razdoblju.

Pričinjene štete moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

Organizacija mjera civilne zaštite

Za potrebe otklanjanja posljedica hidrološke suše angažiraju se operativne snage za zaštitu i spašavanje koje mogu snabdijevati stanovništvo kojima nije dostupna higijenski ispravna voda, ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja. Kao izvršitelje ove zadaće koristiti ljudske i materijalne potencijale VZO i DVD-a Općine (11) i namjenski angažiranih KP Komunalno Ozalj d.o.o. i KP Azelija eko d.o.o. i drugih cjelina koje mogu pomoći.

Kod jačeg toplinskog vala moguća je dehidracija i pregrijavanje organizma, kako ljudi tako i životinja, što može dovesti do iscrpljenosti zbog vrućine ili toplinskog udara. U oba slučaja potrebna je liječnička pomoć, koju u Općini osiguravaju snage zdravstva.

Preventivne mjere zaštite

Štete nastale uslijed suše moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

Preventivne mjere za zaštitu od toplinskog vala su rana upozorenja, te prilagođeno ponašanje stanovništva, posebice ugroženih skupina (starije osobe, bebe i mala djeca, osobe koje uzimaju određene lijekove, osobe oboljele od kroničnih bolesti, osobito dišnih i srčanih, osobe koje već imaju povišenu temperaturu zbog neke upale, osobe koje prekomjerno uživaju alkohol ili droge, osobe koje imaju problema s kretanjem, osobe koje su fizički aktivne, kao što su fizički radnici ili sportaši), zadržavanje u zatvorenim prostorijama i hladovini, neizlaganje suncu, uzimanje većih količina tekućine i dr.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Snježne oborine i led

Zbog umjerene kontinentalne klime na području općine Žakanje rijetko dolazi do posljedica uslijed velikih snježnih oborina, kao što su onemogućavanje odvijanja prometa, štete na krovnim konstrukcijama različitih građevina, ili onemogućavanje redovnog života zbog oštećenja objekata kritične infrastrukture. U odvijanju cestovnog prometa mogu se očekivati poteškoće, ali ne u toj mjeri da izazovu poremećaje u snabdijevanju stanovništva. Za očekivati je veći broj prometnih nesreća, ali ne u toj mjeri da posljedice ne mogu sanirati redovne službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovite djelatnosti.

Pojava zaleđenih kolnika može biti uzrokovana meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i površinskog leda (zaleđeno i klizavo tlo).

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Ceste državnog značenja održavaju koncesionari, dok županijske i lokalne ceste održavaju Hrvatske ceste i Županijska uprava za ceste KŽ sa ugovornim koncesionarima.

Prema tri razine prednosti, cestovni pravci prve razine prednosti moraju biti prohodni u roku od 5 sati računajući od trenutka prestanka padavina, druge u roku od 24 sata, a ceste od male važnosti moraju biti prohodne u roku od 72 sata.

Prioritet je izvođenje radova na sprečavanju poledice, odnosno uklanjanja snijega s kolnika prema utvrđenim razinama prednosti, nakon čega se čisti prometna signalizacija, proširuje očišćeni kolnik, čiste ugibališta i parkirališta, čiste pješačke staze na mostovima, čiste raskrižja, otvaraju šlicevi za prolaz vode u slučaju kiša i topljenja snijega i vrše se proširenja u krivinama. Po završetku radova na cestama prve i druge razine prednosti, pristupit će se radovima na cestama treće razine. Cesta se smatra prohodnom kada je radovima na uklanjanju snijega omogućeno prometovanje vozila uz upotrebu zimske opreme.

Mjesta pripravnosti, stupnjevi pripravnosti zimske službe, potreban broj ljudstva, mehanizacije i materijala za posipavanje i njihov razmještaj, redoslijed izvođenja radova, dinamika provođenja pojedinih aktivnosti, nadzor i kontrola provođenja zimske službe, uvjeti ograničavanja ili zabrane prometa, sistem veza, procjena troškova, obavješćivanje o stanju na cestama i ostalo razrađeno je operativnim programom radova održavanja cesta u zimskom periodu koji za svaku godinu izrađuju Hrvatske ceste i Županijska uprava za ceste KŽ sa kooperantima i tijelima općina, gradova i Županije, svaki za svoje područje djelovanja. Raspoložive snage dovoljne su za osiguravanje prohodnosti prometnica u zimskom razdoblju. U slučaju izvanredno velikih snježnih padalina i nanosa snijega, osim nadležnih tvrtki koje su obuhvaćene zimskom službom, u otklanjanje posljedica mogu se uključiti i drugi vlasnici materijalno-tehničkih sredstava, posebice građevinske mehanizacije.

Planirano vrijeme trajanja zimske službe predviđa se u vremenu od 15. studenog do 15. ožujka, dok se stvarno vrijeme trajanja utvrđuje prema vremenskim prilikama. Općina za svaku zimsku sezonu ima ugovorene kapacitete zimske službe za prometnice svoje mjerodavnosti, što sukladno situaciji i nadopunjuje.

2.3.3. Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od svih vrsta ugroza unutar ove mjere CZ, s utvrđenim zadaćama

Rizik - ugroza	Operativni kapaciteti	Resursi	Zadaće
Ekstremne temperature – toplinski valovi	-Operativne snage, težišno: Stožer CZ; GD CK Ozalj; VZO/DVD-i -Zdravstvene ambulante Općine i Doma zdravlja; Bolnice u regiji, ZZJZ KŽ, Zavod za HMP, -Informiranje o mjerama samozaštite putem medija -Informiranje o mjerama zaštite životinja i bilja	Dovoljni u svim uvjetima	-Informiranje o preventivnim i kurativnim mjerama, s težištem na ranjivim skupinama -Pomoć i rad interventnih timova, edukacija -Liječenje oboljelih -Briga o životinjskom i biljnom fondu
Epidemije i pandemije	Operativne snage, težišno: Stožer CZ; GD CK Ozalj i HCK; vatrogastvo -Zdravstvene ambulante Općine i Doma zdravlja; Bolnice u	Dovoljni u svim uvjetima Značajno angažirani	-Informiranje o preventivnim i kurativnim mjerama, s težištem na ranjivim skupinama -Pomoć i rad interventnih

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

	regiji, ZZJZ KŽ, Zavod za HMP -Informiranje o mjerama preventive i samozaštite putem medija -Informiranje o mjerama zaštite životinja i bilja	kapaciteti Županije	timova, edukacija -Liječenje oboljelih -Protuepidemijske mjere
Snijeg i led	Težišno namjenske snage za zimsku sezonu (obrtnici) te operativne snage: Stožer CZ, vatrogastvo, HCK, pravne osobe sa mehanizacijom; Komunalna poduzeća. -Građani temeljem komunalnih obaveza	Dovoljni u svim uvjetima Poseban plan i koordinacija za Zimsku službu, svake jedeni	-Blagovremeno upozoravanje i informiranje OS i stanovnika -Pravovremeno aktiviranje -Upozoravanje građanima da izvrše kom.obaveze, te nadzor -Razvoj dodatnih resursa kod ekstremnih potreba
Suše	DHMZ prognoze, najave i upozorenja Vatrogasne snage, operateri i pravne osobe Agronomске službe	Ograničeni resursi i mogućnosti pomoći -blagovremeno organizirano navodnjavanje	-Dovoz vode vatrogasci za stoku i životinje -Sadnja na sušu otpornijih kultura

2.3.4. Poveznice s relevantnim dokumentima i procedurama kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja, te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i ukupnog medicinskog zbrinjavanja, kao kod poplava!

Posebnu pomoć treba pružiti ranjivim skupinama u Općini (obitelj, udruge, GD CK Ozalj) te kod ugroza životinja (lovačke i ribolovne udruge Općine).

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine za zaštitu i spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **ekstremnih vremenskih uvjeta-toplinskih valova, epidemija i pandemija, snijega i leda te suša** (čl.34. stav 3. Pravilnika...NN 49/17)

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat.dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine Žakanje i DVD-i (11) u Općini	Dobra;	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 40 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema; intervencije kod ekst.vremenskih uvjeta
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju
Odlukom određene prav.osobe i udruge	Vrlo dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ.mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Ozalj	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno; Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti; angažiranje u Općini samo iznimno
HGSS Stanica Karlovac	Dobra	DA	Iznimno	
Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Žakanje i ŽC 112 Karlovac. Nositelj djelovanja u zaštiti i spašavanju kod ekstremnih vremenskih uvjeta su Stožer CZ i VZO/DVD-i, sa najširim osloncem na pučanstvo. Kod toplinskih valova te epidemija i pandemija naglasak je na preventivi, značajna je pomoć GD CK Ozalj i zdravstvenih ustanova.				

2.4. MJERE CZ KOD INDUSTRIJSKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA (obveznici Uredbe⁴) I U PROMETU

Izvodno, Članak 35. Pravilnika...NN49/17

(1) Polazeći od prava i obveza općina, gradova, Grada Zagreba i županija normativno uređenih Zakonom o sustavu civilne zaštite, djelovanje operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite u slučaju nesreća i izvanrednih događaja u koje su uključene opasne tvari razrađuje se planovima djelovanja civilne zaštite svake jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

(2) Sukladno procjeni rizika jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dijelove planova djelovanja civilne zaštite kojima se uređuje postupanje u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima izrađuju u skladu s APELL procesom (skraćenica izvedena od početnih slova izvornog naziva na engleskom jeziku - »Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level«, A Process for Responding to Technological Accidents, United Nations Environment Programme /Industry and Environment Office, UNEP/IEO, Paris, 1988, sa značenjem »Budnost i pripravnost za izvanredne događaje na lokalnoj razini«).

(3) U slučaju velike nesreće na područjima postrojenja za koja se prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša ne izrađuju izvješća o sigurnosti općinski načelnik, gradonačelnik i župan, uz potporu stožera civilne zaštite i predstavnika pravne ili fizičke osobe u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima postupat će po odredbama plana djelovanja civilne zaštite kada pravne ili fizičke osobe ne mogu, postupajući po vlastitim operativnim planovima civilne zaštite, vlastitim kapacitetima riješiti nastali izvanredni događaj unutar perimetra područja postrojenja u kojem se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima.

(5) Dijelovi planova djelovanja civilne zaštite u kojima se razrađuje djelovanje operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite na području nadležnosti svake JLP(R)S u tehničko – tehnološkim nesrećama s opasnim tvarima.

Ovim dijelom Plana djelovanja CZ općine Žakanje razrađuje se djelovanje Općine i operativnih snaga i sudionika zaštite i spašavanja na području Općine u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima, u postrojenjima i prometu. Sukladno *Procjeni ugroženosti Općine* o stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima, i općina Žakanje izrađuje dio Plana djelovanja CZ za postupanja u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u skladu s APELL procesom („*Budnost i pripravnost za izvanredne događaje na lokalnoj razini*“)

APELL proces obuhvaća dva temeljna aspekta:

- Stvoriti i/ili ojačati svijest zajednice o mogućim opasnostima vezanima uz proizvodnju, postupanje s opasnim materijalima i njihovu uporabu, kao i korake koje poduzimaju vlasti i industrija kako bi od njih zaštitili zajednicu,
- U suradnji s lokalnim zajednicama, razviti planove intervencija koji bi uključivali čitavu zajednicu, pojavi li se neželjeni događaj koji bi ugrozio njezinu sigurnost.

U vremenu izrade ovog Plana djelovanja CZ Općine stanje problematike je sljedeće:

- identificirana je jedna pravna osoba u području Općine, odnosno u kontaktnom prostoru a s neposrednim utjecajem na područje Općine, koje posjeduju opasne tvari u količinama u količinama navedenih u Prilogu 1. i 2. stupcu II. *Uredbe o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari* (tzv.Seveso II Direktiva) odnosno u količinama od 1 ili više % od tih količina, pa je ta pravna osoba – BP Lukoil Jurovski Brod, dužna izraditi Procjenu rizika od velikih nesreća te Operativni plan te izvode iz tih dokumenata dostaviti Općini, što je i učinila.
- uz gore identificiranu pravnu osobu-operatera prepoznata su i dva prometna operatera, Županijska uprava za ceste Karlovac i Hrvatske ceste te HŽ Infrastruktura-Zagreb, kao operateri mjerodavni za državnu cestu, županijske ceste u području, odnosno željeznička

⁴ Uredba o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, NN 44/14 i 31/17. U Općini nema operatera opasnih tvari u velikim količinama (obveznici izrade Izvješća o sigurnosti) već samo postrojenja-operatera sa opasnim tvarima u malim količinama (2 ili više % po Uredbi) – obveznici izrade i dostavljana Općini Procjene rizika i Operativnog plana za ta postrojenja.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

pruga na krajnjem sjeveru Općine. Točne količine i intenzitet provoza opasnih tvari prometnicom i željezničkom prugom nije poznat ali je najveća opasnost od cisterni s gorivom i eksplozivnim opasnim tvarima, osobito u središtima naselja (raskrsnica, benzinska postaja, blizina objekata uz cestu).

- operaterima je, od strane općine upućen službeni dopis sa egzaktno traženim podacima, a Općina je pristupila daljnjoj izradi na osnovu sada dostupnih podataka koji su u osnovi dovoljni za ostvarivanja obaveza općinskog načelnika u zaštiti i spašavanju na ukupnom području Općine (APELL).
- u području Općine se povremeno (osobito u sezoni poljoprivrednih radova) uglavnom na otvorenom prostoru, privremeno skladište manje količine naftnih derivata, umjetnih gnojiva i zaštitnih sredstava za bilje, bez značajnijeg potencijala ugroze.

Postrojenja s opasnim tvarima u malim količinama u području općine Žakanje te kontaktnom području ali s utjecajem i na područje Općine

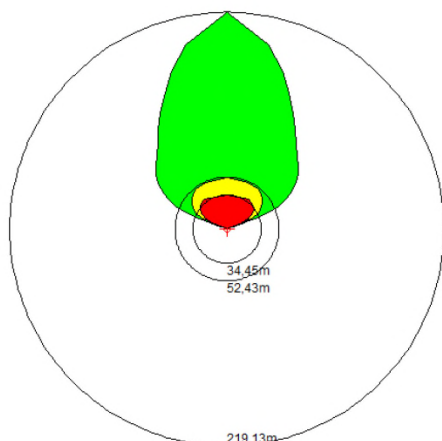
Operator i lokacija	Opasna tvar, količine	Procijenjena zona ugroze i podaci	Osoba za kontakt po CZ
BP Lukoil , Jurovski Brod 14 47276 Žakanje	Podzemni spremnici: -Benzin, 30 t, -Dizel 60 t, -Lož ulje 30 t, Plinske boce od 10kg – 60 kom	Do 300 m kružno ugroza ljudi i mat.dobara (eksplozija, požar), ugroza podz.voda-okoliša	Uprava:Lukoil Croatia d.o.o. Zagreb, 01/6999-300 - Voditelj BP: Ivana Mrzljak tel 047/640-425 i 764-426 Mob 091/609-9307

Iz Procjene rizika operatera Lukoil



Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

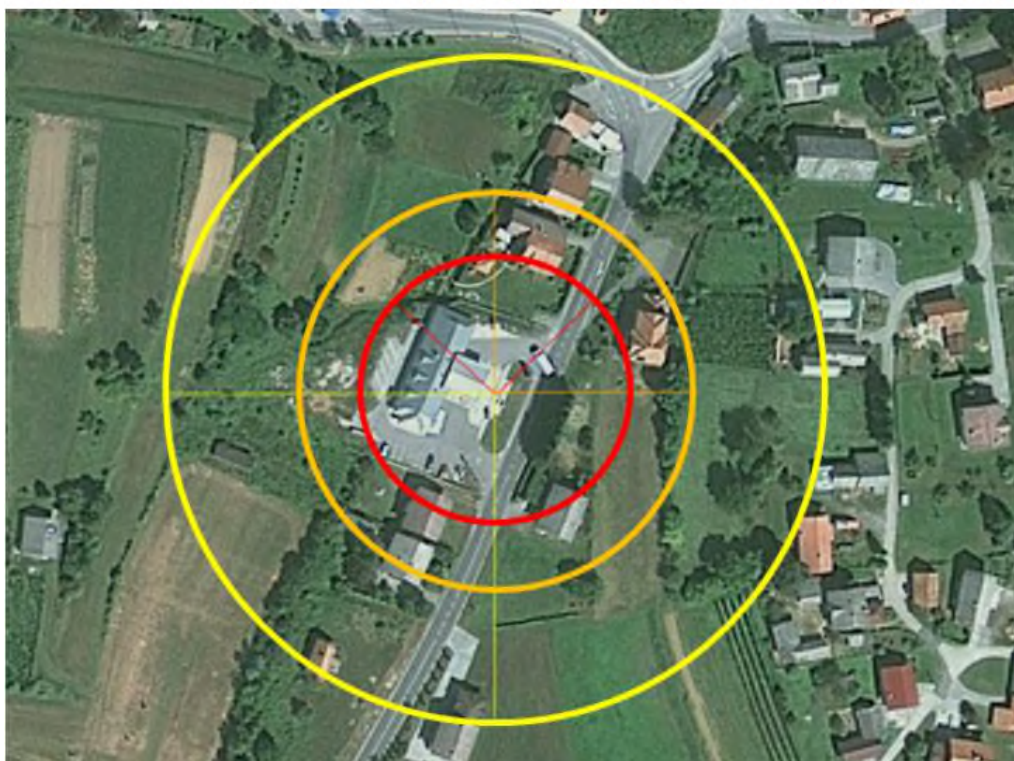
Slika 5. Maksimalni doseg utjecaja oblaka zapaljivih/eksplozivnih para benzina



Tablica 7. Zone utjecaja prema definiranim graničnim koncentracijama

Granična koncentracija	Doseg utjecaja (m)	Oznaka
DGE (ppm)	34,45	
60% DGE (ppm)	52,43	
10% DGE (ppm)	219,13	

Slika 12. Prikaz zone ugroženosti u slučaju kod istjecanja i zapaljenja benzina – najgori mogući slučaj



U varijanti najgoreg mogućeg slučaja odnosno istjecanja i zapaljenja benzina na lokaciji benzinske postaje Jurovski Brod, zona u kojoj su moguće za život opasne posljedice unutar perioda od 60 sekundi ($10.0 \text{ kW}/(\text{m}^2)$) iznosi 42 metara. Unutar te zone ugroženi su djelatnici i kupci benzinske postaje, objekt BP Jurovski Brod te prometna infrastruktura. Zona u kojoj nastaju opekline drugog stupnja iznosi 62 metara ($5.0 \text{ kW}/(\text{m}^2)$) u radijusu od autocisterne. Unutar te zone ugroženi su zaposlenici u smjeni, korisnici benzinske postaje i objekt BP Jurovski Brod, prometna infrastruktura kao i automobili u prometu. Zona ugroženosti u kojoj se osjeća boli unutar perioda od 60 sekundi ($2.0 \text{ kW}/(\text{m}^2)$) iznosi 99 metara. Unutar te zone ugroženi su djelatnici i kupci benzinske postaje, objekt BP Jurovski Brod, stanovnici okolnih stambenih objekata, prometna infrastruktura i automobili u prometu. Ugroženo je oko 50 ljudi.

2.4.1. Identifikacija zadaća operativnih snaga civilne zaštite koje su nepokrivene operativnim planovima pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima

U uvodu ove točke Plana djelovanja civilne zaštite dana su relevantna obrazloženja.

Općini nisu dostavljena (unatoč zakonskoj obavezi) dokumenta civilne zaštite:

- HŽ, za željezničku prugu i promet,
- HC i ŽUC, za mjerodavnu državnu, županijske i druge prometnice,

2.4.2. Identifikaciju lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća iz prethodne alineje

Identificirani lokalni resursi koji, uz namjenske snage operatera s opasnim tvarima u zaštiti i spašavanju mogu djelovati i pomoći su:

- Stožer civilne zaštite općine Žakanje
- VZ općine Žakanje i DVD-i(11), te JVP Karlovac
- Komunalna poduzeća (2)
- Zavod za HMP Karlovačke županije- interventni timovi za područje, Dom zdravlja Ozalj i Karlovac, ambulanta opće medicine u Općini,
- Specijalizirane firme za sanaciju opasnih tvari, AEKS, C.I.A.K. i drugi.

Obzirom na specifičnost identificiranih opasnih tvari (naftni derivati, UNP) koji se najuspješnije lokaliziraju vodenom maglicom (ne mlazom!) od naglašenog značaja je djelovanje vatrogasnih snaga (iako je razvidan nedostatak više zaštitne opreme kod DVD-a Općine).

2.4.3. Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja, te predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih intervencija

Ekspertni tim koji će općinskom načelniku Žakanja pružiti potrebnu stručnu pomoć kod ovladavanja krizom-izvanrednim događajem s potencijalom ugroze u i van perimetra postrojenja operatera, čine:

Za sve vrste incidenata: (naftni derivati, UNP)

- predstavnik vatrogastva (VZO ili DVD-a)
- predstavnik operatera-uzročnika izvanrednog događaja
- predstavnik Područnog ureda zaštite i spašavanja Karlovac
- predstavnik PU ili PP Ozalj, te mjerodavne inspekcije (ovisno od vrste ugroze)
- predstavnik zdravstva ili ZZJZ, Vodnogospodarske ispostave Hrvatskih voda – VGI (ako su ugroženi vodotoci)
- predstavnik ŽUC Karlovačke županije, za događaje s opasnim tvarima na prometnicama
- drugo stručno osoblje za specifičnu vrstu ugroze

2.4.4. Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti

Obaveze pravnih osoba s „opasnim tvarima u malim količinama“ u području općine Žakanje propisane su odgovarajućim Zakonima i drugim zakonskim aktima, te njihovom radnom i drugom dokumentacijom.

Operateri imaju osposobljeno, opremljeno i uvježbano osoblje i adekvatan sustav nadzora i alarmiranja. Sukladno njihovim dokumentima i tvrdnjama isti su sposobno ovladavati mogućim izvanrednim događanjima i lokalizirati krizu unutar postrojenja.

Pravna osoba dužna je poduzeti sve blagovremene i dostatne mjere za lokalizaciju incidenta sa opasnim tvarima, a kod dešavanja istog, uz sve interventne snage i žurne službe (putem ŽC 112) obavijestiti i općinskog načelnika Žakanja, kako bi on, sa svojim stožerom CZ i operativnim snagama, mogao poduzeti blagovremene aktivnosti u zaštiti i spašavanju na ukupnom području Općine, unutar i van perimetra postrojenja, odnosno blagovremeno pripremati i provoditi sve mjere uključno i mjere civilne zaštite (zaklanjanje, evakuaciju i zbrinjavanje).

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

U slučaju akcidenta obveze pravne osobe s opasnim tvarima dužne su:

- obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka zaštite na postrojenju.
- operater će ŽC 112 dati procjenu razvoja izvanrednog događaja, mogućnosti eskalacije krize van perimetra postrojenja, koje ugroze prijete te strukturu potrebne pomoći
- ŽC 112 će o izvanrednom događaju obavijestiti općinskog načelnika/Stožer CZ općine Žakanje i potrebne žurne službe koje će intervenirati; po procjeni aktivirati sustav upozoravanja na opasnost i informiranja javnosti

Prilikom preuzimanja obavijesti o izvanrednom događaju s opasnim tvarima bitno je prenijeti/spoznati sljedeće podatke:

- ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest,
- datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident,
- područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident,
- jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari,
- opis akcidenta,
- podatke o izvoru akcidenta ili mogućem razvoju događaja

Policijska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje ŽC 112.

Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i općinskog načelnika).

2.4.5. Pregled pravnih osoba, redovnih službi i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje aktivnosti na zaštiti od rizika i opasnosti ove vrste, s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite (gašenje požara, reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija, pregled raspoloživih sredstava i mogućih lokacija za dekontaminaciju stanovništva, životinja i materijalnih dobara, organizaciju i mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći, organizaciju veterinarske pomoći i animalne asanacije, pravne i fizičke osobe koje obavljaju komunalne djelatnosti, specijalizirane jedinice ovlaštenih pravnih i fizičkih osoba, organizacija sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja ugroženog stanovništva)

Operativna snaga, pravna osoba,...	Zadaće kod ID s opasnim tvarima	Napomena
Stožer CZ, Općina, Ekspertni tim, Komunalno poduzeće	-Procjena situacije, koordinacija, provođenje zaklanjanja i evakuacije-po potrebi; Učestvuju u sanaciji i asanaciji	- angažiranja u pravilu posljedično, zbog brzine događanja
Op.snage vatrogastva-VZO i DVD-i (11) te JVP Karlovac	-Interveniраju u gašenju požara -„obaraју“ vodenom maglicom klorni oblak i plinove	-glavna operativna snaga koja rješava ID i njegovu eskalaciju
Povjerenici CZ za naselja Općine	-Pomažu ako se provodi zaklanjanje i evakuacija stanovništva	-po potrebi; samo ako se provode mjere CZ
Zavod za HMP Karlovačke županije	-Pružа prvu pomoć i med.zbrinjavanje ljudstvu operatera i stanovništvu	-dostatan i specijaliziran za pružanje pomoći kod ugroze plinovima, naft.derivatima
Zdravstvene ustanove: ambulate, DZ i Opća bolnica Karlovac	-pružaju zdravstvenu pomoć potrebitu stanovništvu	-samo u slučaju širih potreba za ugroženo stanovništvo
ZZJZ Karlovačke županije	-nadzire sanitetsko, epidemiološko i druga stanja nastala ID s opasnim tvarima; vodu, zrak...	-nadzor stanja, mjere, obavješćivanje javnosti
Policiја PP Ozalj	-osigurava lokaciju ID, pristup prometnicama, prikuplja podatke o kaznenom dijelu i dr.	-u pravilu prvi na lokaciji i ID
Pravne osobe za postupanja s op.tvarima, komunalne i druge	-uključuju se u sanaciju posljedica; sprečavaju širenje ID na okolinu; pretaču opasne tvari u ispravne spremnike i dr.	-odlično opremljeni za vrste ugroza, angažira ih operater ili Općina

2.4.6. Pregled prometnica po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari

Sukladno odredbama Odluke o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/12.) na području općine Žakanje nije dozvoljen prijevoz opasnih tvari.

Sve ceste u području općine Žakanje nisu obuhvaćene važećom Odlukom o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i o određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima, tj. određeno je da se prijevoz opasnih tvari cestama na području Županije i RH usmjeravaju na autoceste.

Međutim, prijevoz opasnih tvari cestama na području Općine dozvoljen je u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva. Obzirom da na području Općine i Županije ima veći broj subjekata koji koriste opasne tvari izvjesno je da će se iste prevoziti cestama do konačnog odredišta.

Potencijalna opasnost po stanovništvo i okoliš prijeti od cisterni za prijevoz MB, LU i DG, koje gorivo prevoze za potrebe benzinske postaje kao i UNP, kao i od prijevoza ostalih vrsta opasnih tvari i umjetnih gnojiva koji se prevozi za potrebe gospodarstva, provoza i fizičkih osoba.

2.4.7. Popis morskih luka i luka na unutarnjim vodama u kojima se obavlja ukrcaj/iskrcaj opasnih tvari

Nije relevantno za ovaj Plan.

2.4.8. Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti), obveze drugih operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite, kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite te djelovanje operativnih snaga u provođenju mjera civilne zaštite

Organizaciju spašavanja materijalnih dobara i okoliša, a nakon provedenog spašavanja ljudi (djelatnika i stanovnika područja i životinja) provoditi će:

- operater u čijem području odgovornosti je došlo do izvanrednog događaja s opasnim i štetnim tvarima,
- operativne snage zaštite i spašavanja (JVP, VZO,DVD) i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru svoje redovne dužnosti,
- Stožer CZ Općine, Ekspertni tim i KP Azelija eko d.o.o., samo za zadaće koje mogu,
- specijalizirane firme s područja Županije ili RH za sanaciju takvih vrsta incidenata,
- stanovnici ugroženih područja provođenjem mjera osobne i uzajamne zaštite.

Unutar postrojenja operatera isti rukovodi mjerama zaštite i spašavanja te upozorava i obavještava ŽC112 Karlovac i lokalnu samoupravu. Čelnik jedinice lokalne samouprave usklađuje i koordinira napore u zaštiti i spašavanju na svom području, a Župan u koliko je od njega zatražena pomoć ili je ugroza na velikom području. Čelnicima pomoć pružaju njihovi Stožeri CZ, Ekspertni tim i operater.

Operativnim planom operatera opasnih tvari te radom Stožera CZ Općine potrebno je:

- odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa)
- odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja **ne treba i posebno koje treba** dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa)
- napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite....
- predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Koraci u početnim postupanjima kod ID sa opasnim tvarima

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Uključivanje sirena za uzbunjivanje	Županijski centar 112	Županijski centar 112 DVD – i za područja Općine
Obavješćavanje stanovništva o načinu postupanja u akcidentnoj situaciji	Županijski centar 112	Sredstva javnog priopćavanja, Trend radio 047 i drugi mediji
Prikupljanje informacija o razmjerima tehničko-tehnološke nesreće i zahvaćenom prostoru.	Načelnik Stožera CZ	pravna osoba, korisnik opasnih tvari
Uspostavljanje komunikacije sa PU- PP Ozalj	član Stožera CZ, predstavnik PU	Policajska postaja PP Ozalj
Upućivanje zahtijeva za osiguranjem prostora oko mjesta na kojemu se dogodila nesreća	Načelnik Općine	Policajska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtijeva za zabranom prometovanja prometnicama ili dijela prometnice na mjestima nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari	Načelnik Općine	Policajska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtijeva za ograničenim kretanjem stanovništva na ugroženom području.	Načelnik Općine	Policajska postaja prema svom Planu

2.4.9. Analizu postojećih operativnih planova pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i usklađenosti tih planova s odredbama ovog članka

Dio sadržaja dat je u predgovoru točke Plana o opasnim tvarima.

Operativni planovi operatera/pravnih osoba su dovoljni za provođenje uspješnih intervencija operatera samostalno ili uz pomoć operativnih snaga teritorije.

Za operatere koji **nisu izradili propisanu dokumentaciju** (ili je nisu dostavili Općini unatoč opetovanog traženja) upozoreni su, ali do sada bez rezultata / operateri cestovnog i željezničkog prometa/

2.4.10. Uspostava procedure za periodičko testiranje, analizu i reviziju plana djelovanja civilne zaštite, ali i posebno s naglaskom na dio plana iz ovog članka, planove organiziranja vježbe i provjera spremnosti, uspostavljanja veza, obavješćivanja te ostalih aktivnosti iz ovog dijela plana

Procedure su određene važećim zakonima i propisima. Glede Plana djelovanja CZ općine Žakanje u cjelini od osobite je važnosti:

- provesti upoznavanje s Planom djelovanja Općine sa predstavnicima svih ključnih struktura Općine, operativnih snaga, žurnih službi, operatera s opasnim tvarima, škola, firmi i drugim, kako bi plansko djelovanje bilo spoznato i dalje se unapređivalo,
- periodično provoditi uvježbavanje sudionika zaštite i spašavanja, posebno Stožera CZ Općine, VZO/DVD-a kojima je, uz požarnu usmjerenost na zadaće CZ ipak nova oblast i postojećim vatrogasnim propisima-u odnosu na propise civilne zaštite, nedovoljno usklađena.
- gomilanje propisa u domeni CZ ali smanjivanje realnih sposobnosti CZ posebno je problematično glede bitnih mjera CZ: zaklanjanje stanovništva, evakuacija, zbrinjavanje...),
- sa operativnim snagama i operaterima opasnih tvari najmanje jednom godišnje⁵ provoditi vježbe na temu incidenata s opasnim tvarima (različite inačice i scenarij) te utvrditi postupke i sposobnosti do razine SOP-a (standardnog operativnog postupka).

⁵ Sukladno Pravilniku o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja, NN 49/17,- jednom godišnje vježba; a sukladno propisima o zaštiti na radu vježba evakuacije i spašavanja provodi se jednom u dvije godine.

2.4.11. Ustrojavanje dežurstva u stožeru civilne zaštite za prijem i prijenos informacija, pozivanje osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja za potrebe provođenja ovog dijela plana

Kao u prethodnim točkama ovog dijela Plana.

Ključna točka-ishodište prijema i disperzije obavijesti u zaštiti i spašavanju je **ŽC 112 Karlovac**, koji aktivira žurne službe, operativne snage CZ, lokalnu samoupravu i druge cjeline.

Intenzitet ugroza i njihova niska pojavnost u općini Žakanje ne traže viši (neprekidni) sustav dežurstva na razini lokalne samouprave od postojećeg, no potrebno je stalno osposobljavanje po planovima i koordinacija svih.

Općina Žakanje namjenski za ljetnu sezonu (povećane ugroze od požara) donosi Provedbeni plan zaštite od požara te poseban Plan motrenja, čuvanja i ophodnje, za ključna područja i objekte Općine (nositelj VZO i DVD). Isto takva koordinacija na godišnjoj razini vrši se za organizaciju *zimske službe*.

2.4.12. Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima u područjima postrojenja u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu

Uz osposobljavanje kroz sustav obrazovanja i javnog informiranja, još se vrši se kako na razini operatera tako i lokalne samouprave, pogodnim informiranjima. U cilju jačanja ovih napora na razini općine Žakanje provedene su i redovno se obnavljaju sljedeće aktivnosti:

- prорада dokumenata civilne zaštite sa operativnim snagama CZ, udrugama građana i stanovništvom,
- periodično informiranje po problematici u općinskim novinama i drugim javnim medijima,
- neposrednim obavješćivanjem operatera opasnih tvari i Općine putem lokalnih medija na slušanje kojih je stanovništvo upućeno u slučajevima izvanrednih događanja.

2.4.13. Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama

Razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave-kao redovna djelatnost.

Informiranje javnosti izvršavati će i općinski načelnik Žakanja sukladno zakonskim i moralnim obavezama, istinito, pravovremeno i ciljano. To informiranje može biti neposredno (općinski načelnik osobno-mediji) ili posredno- putem PU ZS/ ŽC 112 Karlovac, koji će javnost obavijestiti integriranim informacijama svih učesnika (operatera, općine, operativnih snaga,...).

Informiranje javnosti vršiti će se po načelima APELL procesa, a operativno u dinamici dešavanja će se težišno vršiti putem **Trend radija 047 Karlovac** na slušanje kojeg je stanovništvo upućeno glede nesreća i katastrofa

2.4.14. Financiranje provedbe ovog dijela plana (u proračunu JLS, te iz drugih izvora u skladu sa zakonom, sve pravne i fizičke osobe koje prouzroče izvanredni događaj odgovaraju za nastanak štete u skladu sa zakonom i dužne su podmiriti sve troškove mjera intervencije i sanacije te troškove pravične naknade štete u skladu sa zakonom, ali do podmirivanja troškova prema prethodnom principu ili ako je počinitelj nepoznat, radi potrebe žurnog djelovanja intervencija će se financirati prvenstveno iz državnog proračuna, odnosno županijskog proračuna ili proračuna Grada Zagreba i jedinica lokalne samouprave).

Financijska sredstva za provođenje Plana djelovanja civilne zaštite općine Žakanje osiguravaju se u općinskom proračunu. U redovnim proračunskim-planskim aktivnostima Općine ili kroz pričuvu u proračunu za ovakva izvanredna događanja planiraju se nužna sredstva.

Težišnu naknadu štete prouzrokovane incidentima s opasnim tvarima snose uzročnici odnosno operateri postrojenja s opasnim tvarima.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **izvanrednih događanja s opasnim tvarima** (čl.34. stav 3. Pravilnika...NN 49/17)

Operativna snaga ili druga	Osposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat.dobara i okoliša	Napomene
VZ općine Žakanje i DVD-i (11) te JVP Karlovac	Dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 40 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema; Dijelom oprema za postupanja s opasnim tvarima (dišni aparati, detektor)
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom određene pravne osobe i udruge	Vrlo dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i građ.mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusi
GD CK Ozalj	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno;
HGSS Stanica Karlovac	Dobra	DA	Iznimno	Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti
Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Žakanje i ŽC 112 Karlovac. Nositelj djelovanja kod ID s opasnim tvarima su operateri koji njima rukuju, a potom ŽC 112 i Stožer CZ, uz uključenje specijaliziranih tvrtki za postupanja / AEKS, C.I.A.K. i drugi/ te komunalnih poduzeća.				



2.5. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI

U slučaju velike nesreće, isključivo u slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na razini općine Žakanje, ona upućuje županiji zahtjev kojim traži pomoć. Načelnik stožera civilne zaštite Općine, po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti općinskog načelnika, zahtjev za traženje pomoći šalje Županiji. Stožer civilne zaštite Županije procjenjuje opravdanost zahtjeva te, uz prethodnu suglasnost župana, odobrava ili ne odobrava slanje pomoći. Odgovor na zahtjev se mora dati u roku 3 sata od zaprimanja zahtjeva. Kada Općina dobije pomoć Županije, obvezna je sa svojim operativnim snagama nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Općinski načelnik suglasnost na prijedlog zahtjeva kojim se traži pomoć od Županije načelnik Stožera civilne zaštite može iznimno, u slučaju hitnosti zatražiti i usmeno (neposredno osobnom komunikacijom, telefonski, radio vezom i na drugi raspoloživ način) o čemu se u dnevniku rada registrira službena zabilježka, a obvezno se dostavlja i u pismenom obliku u roku 3 sata od pribavljene usmene suglasnosti. Tablica prikazuje podatke o osobama kojima se upućuje zahtjev za pomoć.

Postupa se sukladno *Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava CZ u velikoj nesreći i katastrofi*, NN 37/16.

Izvodno čl.4.

(1) Zahtjev kojim se traži pomoć podnosi se samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite na nižoj hijerarhijskoj razini sustava civilne zaštite u velikoj nesreći utvrdi stvarno stanje spremnosti kapaciteta sustava prema sljedećim kriterijima:

- stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe,

- izraženim velikim nedostacima u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći, koje se utvrđuju po svakoj komponenti sustava i zapisnički konstatiraju,

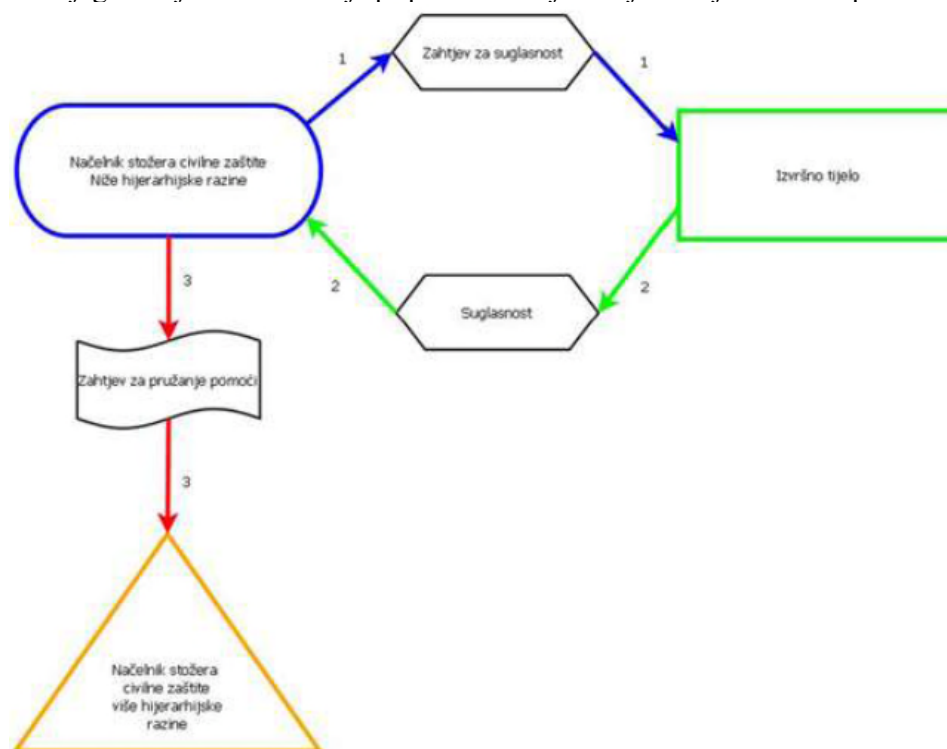
- kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

(2) Zahtjev kojim se traži pomoć koji nije u skladu s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite, odnosno kada nije izrađen sukladno stavku 1. ovog članka smatrat će se neosnovanim te kao pokušaj zlouporabe načela solidarnosti.

(3) Kada se utvrdi stanje iz stavka 2. ovog članka, viša hijerarhijska razina sustava civilne zaštite odbit će zahtjev kojim niža hijerarhijska razina sustava civilne zaštite traži pomoć, o čemu će odmah obavijestiti središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

(4) Niža hijerarhijska razina koja je zatražila pomoć i istu dobila, obvezna je sa svojim operativnim snagama sustava civilne zaštite nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

Dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć



– faze 1 i 2 – postupak pribavljanja prethodne suglasnosti izvršnog tijela na nacrt zahtjeva kojim se traži pomoć više hijerarhijske razine sustava civilne zaštite

– faza 3 – procesuiranje zahtjeva o traženju pomoći.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

U prilogu ovog Plana djelovanja nalaze se predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela.

(kraj Plana djelovanja sustava CZ općine Žakanje)

Prilozi:

- Pregled primijenjenih propisa CZ u ovom Planu djelovanja; odabrani sa WEB stranice DUZS
 - Značajni Standardni operativni postupci na WEB stranicama DUZS
1. Adrese i kontakti pravnih osoba i udruga od značaja u sustavu CZ općine Žakanje
 2. Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine, sa izmjenama i dopunama, pregledi
 3. Bitni resursi VZO/DVD-a (11) te drugih pravnih osoba
 4. Odluka o imenovanju Povjerenika i njihovih zamjenika,
 5. Odluka o određivanju pravnih osoba i udruga od značaja za sustav CZ u Općine
 6. Pregled lokacija svih sirena za javno uzbunjivanje stanovništva Općine, i njihovog upravljanja
 7. Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela
 8. Odluka o izostanku izrade Procjene rizika od velikih nesreća Općine Žakanje, i suglasnost PUZS
 9. Radna skupina za izradu ili ovlaštenje pravne osobe

Evidencija o ažuriranju

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Pregled primijenjenih propisa CZ u ovom Planu djelovanja: odabrani sa WEB stranice DUZS

- **Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu**, NN br. [67/2017](#)
- **Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika**, NN br. [67/2017](#)
- **Pravilnik o načinu rada u aktivnostima radijske komunikacije za potrebe djelovanja sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama**, NN br. [53/17](#)
- **Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja**, NN br. [49/17](#)
- **Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva**, NN br. [69/16](#)
- **Pravilnik o metodologiji za izradu analize rizika poslovanja kritičnih infrastruktura**, NN br. [47/16](#), [93/2017](#)
- **Pravilnik o odori pripadnika operativnih snaga civilne zaštite i državnih službenika i namještenika Državne uprave za zaštitu i spašavanje**, NN br. [99/16](#)
- **Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva**, NN br. [69/16](#)
- **Pravilnik o sastavu Stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite**, NN br. [37/16](#), [47/16](#)
- **Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi**, NN br. [37/16](#)
- **Pravilnik o izgledu, načinu i mjestu isticanja obavijesti o jedinstvenom europskom broju za hitne službe 112**, NN br. [38/16](#)
- **Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite**, NN br. [69/16](#)
- **Pravilnik o vođenju jedinstvene evidencije i informacijskih baza podataka o operativnim snagama, materijalnim sredstvima i opremi operativnih snaga sustava civilne zaštite**, NN br. [99/16](#)
- **Pravilnik o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika**, NN br. [98/16](#)

Značajni Standardni operativni postupci na WEB stranicama DUZS

- **SOP za uzbunjivanje stanovništva**
- **SOP za postupanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra 112 kod požara na otvorenom prostoru**
- SOP RH/BIH o pružanju prekogranične pomoći u gašenju požara otvorenog prostora
- **SOP za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda; Izmjene i dopune SOP-a za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda**
- SOP za djelovanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra 112 u slučaju akcije traganja i spašavanja na kopnu ili otoku
- **SOP za postupanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra 112 u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama**
- SOP kod organiziranja prijevoza za potrebe transplantacije organa
- SOP za prelazak granice
- **SOP za djelovanje operativnih snaga zaštite i spašavanja u poplavama**
- SOP o pozivnim brojevima hitnih službi prema kojima operatori javnih komunikacijskih mreža Centrima 112 i Državnom centru 112 moraju omogućiti besplatne pozive

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Prilog 1: Adrese i kontakti pravnih osoba i udruga od značaja u sustavu CZ općine Žakanje / uz navedene u Uvodu/

Područni ured zaštite i spašavanja (PUZS) Karlovac, dr.Vladka Mačeka 8 47000 Karlovac, tel 047/606-705 fax 047/621-601 e-mail karlovac112@duzs.hr ; pročelnik Martin Barić tel 047/606-707
ŽC 112 Karlovac fax 047/612-601 voditelj Ivan Halar, Odjel za preventivne i planske poslove voditelj Zdravko Jandrić tel 047/606-708

VGO srednja i donja Sava, Ulica Grada Vukovara 220 10000 Zagreb, tel 01/6307-333 fax 01/6154-479 direktor Milan Mateša

VGI za mali sliv Kupa, sa sjedištem u Karlovcu, Obala Račkoga 10 47000 Karlovac, tel 047/694-780 fax 047/694-784 voditelj Biljana Željeznjak e-mail biljana.zeleznjak@voda.hr

Lovački savez Karlovačke županije, I.Mažuranića 11 47000 Karlovac, tel/fax 047/615-008 mob 099/2572-515; Lovni ured Ozalj, LD Trčka u području

Uprava šuma Karlovac, Put Davorina Trstenjaka 1 Karlovac, tel 047/843-200 fax 047/613-438 e-mail karlovac@hrsume.hr, voditelj Davorin Andrijašević; **Šumarija Ozalj**, Zrinskih i Frankopana 20 Ozalje, tel 047/731-151, fax 047/612-712 e-mail sumarija-ozalj@hrsume.hr

Cvjećarnica Barbara, Bubnjarački Brod, koncesija za prijevoz pokojnika, tel 047/757-706 mob 098/785-500

Trend radio 047 Karlovac, 102,1 MHz i 106,9 MHz, Trg J.Broza 2 Karlovac, tel 047/600-037 fax 047/600-939 e-mail info@trend.com.hr

Radio Mrežnica, 95,4 MHz, Jozefinska cesta 8 47250 Duga Resa, tel 047/842-666 fax 047/842-669 e-mail urednistvo@mreznica.hr

Agroproteinka d.d., za zbrinjavanje i toplinsku obradu nusproizvoda životinjskog porijekla, Strojarska cesta 11 10360 Sesvete, tel 01/204-6776, fax 01/204-6201, e-mail info@agroproteinka.hr ; Dislocirani kontejnerski prijemni centar

POPIS UDRUGA NA PODRUČJU OPĆINE ŽAKANJE, OD ZNAČAJA ZA CIVILNU ZAŠTITU

1. Sportsko društvo Bubnjarci	Ivan Čulig	098/167-1634
2. Udruga privatnih šumo-vlasnika „Breza“ Bubnjarci	Anton Gorše	099/694-6946
3. Kulturno umjetničko društvo Žakanje	Pavao Goričanec	098/909-4595
4. Udruga Ciciban, Žakanje	Vesna Hajsan-Dolinar	091/288-5400
5. Lovačko društvo „Trčka“, Žakanje	Mario Podrebarac	047/757-552
6. Sportsko društvo Pravutina	Davor Fabina	098/956-7818
7. Nogometni klub „Croatia'78“, Žakanje	Zdravko Jurinčić	098/ 365 809
8. Moto-klub „Beskintos“, Žakanje	Zlatko Jaklević (SLO)	041/614-819

Bitni prehrambeni, transportni i građevinski kapaciteti Općine (iz Procjene ugr.od požara Općine)

Ugostiteljstvo	
R. br.	Naziv pravne osobe i adresa
1.	“ANTONIO” ugostiteljski obrt, vl. Gordana Kučinić, Jurovski Brod 14, Žakanje
2.	“GIG COMM” d.o.o., Bubnjarci 1j, Žakanje
3.	“KAJ” obrt za trgovinu i ugostiteljstvo, Bubnjarački Brod 20, Žakanje
4.	“MARIJANA” ugostiteljski obrt, vl. Marijana Jurić, Pravutina 52a, Žakanje
5.	“RESTORAN DORIS”ugost. obrt, vl. Duško Grgurić, Bubnjarački Brod 4, Žakanje
6.	“RONALDO” ugostiteljski obrt, vl. Josip Rehoric, Žakanje bb, Žakanje
7.	“VALA” d.o.o., Jurovski Brod 1, Žakanje
8.	“VIR”, trgovačko ugostiteljski obrt, vl. Ana Katunić, Bubnjarci 1g, Žakanje

* Napomena: Ugost.objekt na rbr.7 više ne radi.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Transport	
R. br.	Naziv pravne osobe i adresa
20.	"AMT MAZUREK" d.o.o., Bubnjarački Brod 28, Žakanje
21.	"HB" obrt za javni cestovni prijevoz i usluge građevinskom mehanizacijom, vl. Branko Hajsan, Mišinci 1/1, Žakanje
22.	"MAJHAN" obrt za cestovni prijevoz i proizvodnju, vl. Ivica Majhan, Kohanjac 21, Žakanje
23.	"MAZUREK" obrt za javni cestovni prijevoz, usluge građevinskom mehanizacijom i veletrgovina, vl. Josip Mazurek, Bubnjarački Brod 5, Žakanje
24.	"PGMT KATARINČIĆ" obrt za prijevoz i ugostiteljstvo, vl. Marin Katarinčić, Mišinci 1h, Žakanje
25.	"PRIJEVOZNIŠTVO JADRIĆ" obrt za javni cestovni prijevoz, vl. Vladimir Jandrić, Ertić 1a, Žakanje
26.	"ŽUPANJA OTPREMNIŠTVO" d.o.o., Zaluka Lipnička 6, Žakanje

Građevinarstvo	
R. br.	Naziv pravne osobe i adresa
27.	"DB" keramičarski obrt, vl. Damir Babić, Žakanje 3, Žakanje
28.	"HAJSAN" obrt za ostale građevinske radove, vl. Danijel Hajsan, Bubnjarački Brod 33, Žakanje
29.	"KA - VODA" d.o.o., Bubnjarci 8, Žakanje
30.	"KAMENOLOM ŽAKANJE", Žakanje bb, Žakanje
31.	"MEŽME" d.o.o., Mišinci 1, Žakanje
32.	"NASTAV" obrt za vodoinstalacije i građevnu limariju, vl. Ivan Nastav, Kohanjac 6/A, Žakanje
33.	"TGM LOGISTIKA" d.o.o., bubnjarački Brod 34, Žakanje
34.	"UKUS" obrt za građevinske i uslužne djelatnosti, vl. Zlatko Moravac, Velika Paka 29b, Žakanje
35.	"VODOLIM" vodovod, limarija, sanitarija, vl. Rudolf Cigić, Donji Bukovac Žakanjski 5c, Žakanje

* Napomena: Obrt na rbr.32 više ne posluje.

Naziv pravne ili fizičke osobe	Oprema
1. Obrt Hajsan Branko, tel: 047 757 715	2 bagera
2. TIGAR PGM d.o.o. Karlovac, tel: 047 638 377	4 bagera gusjeničara
3. Obrt Majhan Ivica, tel: 098 92 23 212	1 kombinirani građevinski stroj
4. Obrt Mazurek	4 kamiona (kipar)

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Prilog 2: Odluka o imenovanju Stožera CZ općine Žakanje, i pregledi

1. Odluka



REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA



OPĆINA ŽAKANJE

Načelnik

KLASA: 822-01/17-01/3

URBROJ: 2133/18-03-17-11

Žakanje, 24. lipnja 2017.

Na temelju članka 24. stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, br. 82/15), članka 6. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite („NN“, br. 37/16), te članka 43. Statuta Općine Žakanje (Službeni glasnik Općine Žakanje, 03/09 i 01/13), Općinski načelnik Općine Žakanje dana 24. lipnja 2017. godine, donosi

ODLUKU

O OSNIVANJU I IMENOVANJU STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE ŽAKANJE

Članak 1.

Stožer civilne zaštite Općine Žakanje je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje se osniva za usklađivanje djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite na području Općine Žakanje u pripremnoj fazi prije nastanka posljedica izvanrednog događaja i tijekom provođenja mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama.

Članak 2.

Za članove Stožera civilne zaštite Općine Žakanje imenuju se:

- | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------|
| 1. Tomislav Hribljan, | zapovjednik VZO Žakanje, | za načelnika |
| 2. Zlatko Gojmerac, | direktor Komunalog Ozalj d.o.o. | za zamjenika |
| načelnika | | |
| 3. Nada Diković, | ravnateljica Doma zdravlja Ozalj | za člana |
| 4. Darko Belić, | načelnik PP Ozalj | za člana |
| 5. Sanja Valčić, | ravnateljica GDCK Ozalj | za člana |
| 6. Rene Tonkli, | predstavnik HGSS-a, Stanica Karlovac | za člana |
| 7. Zdravko Jandrić, | predstavnik DUZS-a Karlovac | za člana |

Članak 3.

Stožer Civilne zaštite Općine Žakanje obavlja zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće i katastrofe, za svaku veliku nesreću i katastrofu priprema detaljne i specifične radne operativne postupke od značaja za koordiniranje djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite, upravlja reagiranjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Članak 4.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Načelnik stožera civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi, a sukladno specifičnostima izvanrednog događaja, odlukom određuje koordinatora na lokaciji iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Žakanje.

Članak 5.

Stožer civilne zaštite može biti stavljen u stanje pripravnosti ili aktiviran uz uvažavanje stvarnih okolnosti.

Kada se putem sustava ranog upozoravanja najavi mogućnost nastajanja velike nesreće i katastrofe, Stožer civilne zaštite Općine Žakanje sukcesivno podiže razinu pripravnosti stožera.

Članak 6.

Kad se proglasi stanje velike nesreće i katastrofe, Stožer civilne zaštite Općine Žakanje preuzima poslove usklađivanja djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite na ublažavanju i otklanjanju nastalih posljedica.

Odluku o aktiviranju i načinu rada stožera donosi načelnik stožera.

Članak 7.

Stožer civilne zaštite može raditi u punom ili užem sastavu, na pojedinačnim sjednicama ili kontinuirano dok je proglašeno stanje velike nesreće i katastrofe, na stalnoj lokaciji ili na izdvojenom mjestu uključujući i rad u terenskim uvjetima.

Članak 8.

Način rada Stožera civilne zaštite uređuje se poslovníkom kojeg donosi načelnik Općine .

Članak 9.

Pozivanje i aktiviranje stožera civilne zaštite nalaže načelnik stožera, a provodi se prema Planu djelovanja civilne zaštite.

Radom Stožera rukovodi načelnik Stožera, a kada se proglasi velika nesreća, rukovođenje preuzima načelnik Općine.

Članak 10.

Administrativne-tehničke poslove i druge uvjete za rad Stožera civilne zaštite Općine Žakanje osigurava Jedinostveni upravni odjel Općine Žakanje.

Članak 11.

Stupanjem na snagu ove odluke prestaje važiti Odluka o osnivanju Stožera zaštite i spašavanja Općine Žakanje KLASA: 833-01/10-01/1, URBROJ: 2133/18-01-09-1 od 17. prosinca 2009., I, izmjene i dopune Odluke o osnivanju stožera zaštite i spašavanja (KLASA: 833-01/11-01/1, URBROJ: 2133/18-01-11-3 od 07. srpnja 2011.) i II. izmjene i dopune Odluke o imenovanju Stožera zaštite i spašavanja (KLASA: 214-01/13-01/2, URBROJ:2133/18-01-13-6 od 20. lipnja 2013.)

Članak 12.

Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Žakanje.

NAČELNIK

Danijel Jurkaš

Dostaviti:

1. Članovima Stožera iz članka 2. ove Odluke od 1-7
2. Područni ured za zaštitu i spašavanje Karlovac, V. Mačeka 8, 47 000 Karlovac
3. Općinski načelnik
4. Dokumentacija
5. Prismohrana

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

1. Izmjena i dopuna Odluke



REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA



OPĆINA ŽAKANJE

Načelnik

KLASA: 822-01/17-01/3

URBROJ: 2133/18-03-17-14

Žakanje, 02. listopada 2017.g.

Na temelju članka 24. stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, br. 82/15), članka 6. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite („NN“, br. 37/16), te članka 43. Statuta Općine Žakanje (Službeni glasnik Općine Žakanje, 03/09 i 01/13), Općinski načelnik Općine Žakanje dana 02. listopada 2017. godine, donosi

ODLUKU

O IZMJENAMA ODLUKE O OSNIVANJU I IMENOVANJU STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE ŽAKANJE

Članak 1.

Članak 2. mijenja se i glasi:

„Za članove Stožera civilne zaštite Općine Žakanje imenuju se:

8. Tomislav Hribljan,	zapovjednik VZO Žakanje,	za načelnika
9. Zlatko Gojmerac,	direktor Komunalog Ozalj d.o.o.	za zamjenika
načelnika		
10. Nada Diković,	ravnateljica Doma zdravlja Ozalj	za člana
11. Darko Belić,	načelnik PP Ozalj	za člana
12. Sanja Valčić,	ravnateljica GDCK Ozalj	za člana
13. Rene Tonkli,	predstavnik HGSS-a, Stanica Karlovac	za člana
14. Martin Barić	predstavnik DUZS-a Karlovac	za člana“

Članak 2.

Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Žakanje.

NAČELNIK

Danijel Jurkaš

Dostaviti:

6. Martin Barić, predstavnik DUZS-a Karlovac
7. Područni ured za zaštitu i spašavanje Karlovac, V. Mačeka 8, 47 000 Karlovac
8. Općinski načelnik
9. Dokumentacija
10. Pismohrana

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

2. Izmjena i dopuna – Važeća Odluka



REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA



OPĆINA ŽAKANJE

Načelnik

KLASA: 822-01/17-01/3

URBROJ: 2133/18-03-17-17

Žakanje, 23.travnja 2018.g

Na temelju članka 24. stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, br. 82/15), članka 6. Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite („NN“, br. 37/16), te članka 43. Statuta Općine Žakanje (Službeni glasnik Općine Žakanje, 03/09, 01/13 i 01/18), Općinski načelnik Općine Žakanje dana 23.travnja 2018. godine, donosi

ODLUKU

O IZMJENAMA ODLUKE O OSNIVANJU I IMENOVANJU STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE ŽAKANJE

Članak 1.

Članak 2. mijenja se i glasi:

„Za članove Stožera civilne zaštite Općine Žakanje imenuju se:

15. Tomislav Hribljan,	zapovjednik VZO Žakanje,	za načelnika
16. Zlatko Gojmerac,	direktor Komunalog Ozalj d.o.o.	za zamjenika
načelnika		
17. Nada Diković,	ravnateljica Doma zdravlja Ozalj	za člana
18. Ladislav Planinac	načelnik PP Ozalj	za člana
19. Sanja Valčić,	ravnateljica GDCK Ozalj	za člana
20. Rene Tonkli,	predstavnik HGSS-a, Stanica Karlovac	za člana
21. Martin Barić	predstavnik DUZS-a Karlovac	za člana“

Članak 2.

Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Žakanje.

NAČELNIK

Danijel Jurkaš

Dostaviti:

g. Ladislav Planinac, Donja Švarča 67, Karlovac

11. Područni ured za zaštitu i spašavanje Karlovac, V.Mačeka 8, 47 000 Karlovac

12. Općinski načelnik

13. Dokumentacija

14. Pismohrana

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Podaci o članovima Stožera CZ Općine Žakanje

IME i PREZIME: Tomislav Hribljan

OIB: 36982463472

ADRESA STANOVANJA: Bubnjarački Brod 17a

ADRESA POSLA: Gažanski trg 11, Karlovac

TEL. KUĆNI: 757 831

TEL. POSAO: 611 673

MOB: 098/ 946 9551

e-MAIL: tomislavhribljan@gmail.com

IME i PREZIME: Zlatko Gojmerac

OIB: 26041027009

ADRESA STANOVANJA: Pravutina 10, 47276 Žakanje

ADRESA POSLA: Kolodvorska 29, 47280 Ozalj

TEL. KUĆNI: 047/ 757 452

TEL.POSAO: 047/731 402

MOB: 091/ 173 1414

e-MAIL: zlatko.gojmerac@komunalno-ozalj.com

IME i PREZIME: Nada Diković

OIB: 94774482086

ADRESA STANOVANJA: Kurilovac 8, 47280 Ozalj

ADRESA POSLA: Kolodvorska 2, Ozalj

TEL. KUĆNI: 047/732 219

TEL. POSAO: 047/731 002

MOB: 091/529 6711

e-MAIL: ndikovi2@gmail.com

IME i PREZIME: Ladislav Planinac

OIB: 77741395862

ADRESA STANOVANJA: Karlovac, Donja Švarča 67

ADRESA POSLA: Ozalj, Kurilovac 2

TEL. KUĆNI: /

TEL.POSAO: 047/ 664 728

MOB: 092/ 266 6063

e-MAIL: lplaninac@mup.hr

IME i PREZIME: Sanja Valčić

OIB: 34369921266

ADRESA STANOVANJA: Vrhovački sopot 2, Ozalj

ADRESA POSLA: Kurilovac 8, Ozalj

TEL. KUĆNI: /

TEL.POSAO: 047/295 276

MOB: 091/ 569 5449

e-MAIL: ck.ozalj@gmail.com

IME i PREZIME: Rene Tonkli

OIB: 15363738880

ADRESA STANOVANJA: Gornje stative 9r

ADRESA POSLA: /

TEL. KUĆNI: /

TEL.POSAO: /

MOB: 099/ 548 4202

e-MAIL: ReneTd5@gmail.com

IME i PREZIME: Martin Barić

OIB: 35951395753

ADRESA STANOVANJA: Kralja Zvonimira 8, 47000 Karlovac

DUŽNOST: Pročelnik područnog ureda DUZS

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Tablični pregled

RB.	Ime	Prezime	Datum rođenja	OIB	Ulica i kućni broj prebivališta	Mjesto prebivališta	Broj telefona i mobitela	Datum i mjesto osposobljavanja	Naziv stožera CZ/dužnost
1.	Tomislav	Hribljan	5.0.5.1991.g	36982463472	Bubnjarački Brod 17a	47276, Žakanje	047/ 757 831, 098/ 946 9551	4.04.2018.g	načelnik
2.	Zlatko	Gojmerac	5.10.1960.g	26041027009	Pravutina 10	47276, Žakanje	047/ 757 452, 091/ 173 1414	4.04.2018.g	zamjenik načelnika
3.	Nada	Diković	3.09.1965.g	94774482086	Kurilovac 8	47280, Ozalj	047/ 732 219, 091/529 6711	5.02.2018.g	član
4.	Ladislav	Planinac		77741395862	Donja Švarča 67	47000, Karlovac	092/ 266 6063		član
5.	Sanja	Valčić	17.07.1980.g	34369921266	Vrhovački sopot 2	47280, Ozalj	091/ 569 5449	5.02.2018.g	član
6.	Rene	Tonkli		15363738880	Gornje stative 9r	47271, Netretić	099/ 548 4202		član
7.	Martin	Barić		35951395753	Kralja Zvonimira 8	47000, Karlovac	091/ 112 1038		član

Prilog 3: Bitni resursi i imajuća oprema civilne zaštite, VZO/DVD-a Općine

Vremena odziva vatrogasne postrojbe s brojem vatrogasaca; Imajuća tehnika

Dobrovoljna vatrogasna postrojba	Vrijeme uzbunjivanja od 06:00 do 16:00 h			Vrijeme uzbunjivanja od 16:00 do 06:00 h			Prosječno raspoloživo vatrogasaca unutar 10 min	Broj operativnih vatrogasaca	Dobrovoljna vatrogasna postrojba	Namjena vozila*	Marka i tip vozila	Registarska oznaka	God. proiz.	Sredstvo za gašenje			
	5 min	10 min	15 min	5 min	10 min	15 min								VODA (l)	PJENA (l)	PRAH (kg)	CO ₂ (kg)
DVD BRIHOVO	0	0	1	0	1	3	1	4	DVD BRIHOVO								
DVD BUBNJARCI	0	0	0	0	2	2	1	2	DVD BUBNJARCI	GP	IMV 1900	KA-516-CO	1979.	/	/	/	/
DVD JUROVO	0	1	2	0	3	4	2	7	DVD JUROVO	PRPMP			1982.	/	/	/	/
DVD JUROVSKI BROS									DVD JUROVSKI BROS - središnje društvo - postrojba s područjem odgovornosti	NV	MERCEDES LF16	KA-648 AB	1974.	1600	60	/	/
DVD JUROVSKI BROS - postrojba s područjem odgovornosti	1	3	4	3	5	7	4	12		TR	MERCEDES L608 D	KA-636-GD	1982.	/	/	/	/
DVD KOHANJAC	0	0	0	0	0	0	0	0	DVD KOHANJAC								
DVD MIŠINCI	0	0	0	0	0	0	0	0	DVD MIŠINCI								
DVD PRAVUTINA - postrojba s područjem djelovanja	0	1	2	2	3	4	2	5	DVD PRAVUTINA - postrojba s područjem djelovanja	GPV/VT	TAM 80T35	KA-635-AC	1988.	500	20	/	/
DVD SELA ŽAKANJSKA	0	0	0	0	1	1	1	2		TR	MERCEDES MB100D	KA-449-FJ	1993	/	/	/	/
DVD VELIKA PAKA	0	0	1	0	1	3	1	5	DVD SELA ŽAKANJSKA								
DVD ZALUKA - postrojba s područjem djelovanja	0	0	1	1	3	4	1	6	DVD VELIKA PAKA								
DVD ŽAKANJE	0	0	2	1	2	4	1	6	DVD ZALUKA - postrojba s područjem djelovanja	GP	TAM 775	KA-790-DT	1984.	/	/	/	/
									DVD ŽAKANJE								

R/br	Naziv pravne osobe	Telefon	Ključna TMS	Količina
1.	HEP Ozalj	047/732-000	Auto-dizalica	2 kom
2.	Šumarija Ozalj	047/731-151	Motorna pila	2 kom
3.	Komunalno Ozalj /vodoopskrba, smeće/	047/731-402	Motorna pila	14 kom
4.	Hrvatske ceste, Ispostava Karlovac	047/646-104	Kamion	2 kom
5.	Županijska uprava za ceste Karlovac	047/645-159	Bager	3 kom
6.	Policijska postaja Ozalj	047/731-024	Bager	3 kom
7.	VGI Karlovac	047/694-780	Kamion	2 kom
8.	Obrt Hajsan Branko, Mišinci 11	047/757-715	Bager	2 kom
9.	TIGAR PGM d.o.o. Karlovac	047/757-718	Kombinirka	1 kom
10.	Obrt Majhan Ivica, Kohanjac 21	047/757-541	Kamion	3 kom
11.	Obrt Mazurek Jurovski Brod	098/363-507	Bager	1 kom
			Kamion	1 kom
			Labudica	1 kom
			Valjak	1 kom

Prilog 4: Pregled podataka o novoimenovanim /veljača 2019./ Povjerenicima i zamjenicima povjerenika CZ za naselja općine Žakanje



REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA



OPĆINA ŽAKANJE
NAČELNIK

KLASA: 822-01/19-01/1

URBROJ: 2133/18-03-19-12

Žakanje, 25. veljače 2019. g.

Temeljem članka 34. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15 i 118/18), pročišćeni tekst i članka 43. Statuta Općine Žakanje (Službeni glasnik Općine Žakanje 03/09, 01/13 i 01/18) načelnik Općine Žakanje, dana 25. veljače 2019. godine donio je

ODLUKU

o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Općine Žakanje

Članak 1.

Povjerenicima civilne zaštite Općine Žakanje, te zamjenicima povjerenika civilne zaštite Općine Žakanje, imenuju se:

R.B.	Područje nadležnosti	Povjerenik civilne zaštite	Zamjenik povjerenika
1.	Mjesni odbor Bubnjarci	Igor Bukovac	Mario Bukovac
2.	Mjesni odbor Bukovac	Valentina Ribarić	Ines Nastav
3.	Mjesni odbor Jurovski Brod	Damir Laić	Zdravko Ivković
4.	Mjesni odbor Jurovo-Mišinci	Mladen Bahorić	Zdravko Jurkaš
5.	Mjesni odbor Brihovo-Kohanjac	Filip Rehorić	Josip Rehorić
6.	Mjesni odbor Žakanje	Tomislav Podrebarac	Petar Grgurić
7.	Mjesni odbor Zaluka	Antun Mravunac	Gregor Radman
8.	Mjesni odbor Pravutina	Zdravko Kolić	Zlatko Bućan
9.	Mjesni odbor Paka	Marijana Mihelić	Marijo Fric

Članak 2.

Riječi i pojmovi u ovoj Odluci, koji imaju rodno značenje, odnose se jednako na muški i ženski rod, neovisno u kom rodu su navedeni.

Članak 3.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici iz članka 1.:

- sudjeluju u pripremanju građana za osobnu i uzajamnu zaštitu, te usklađuju provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite,
- daju obavijesti građanima o pravodobnom poduzimanju mjera civilne zaštite, te javne mobilizacije radi sudjelovanja u sustavu civilne zaštite,
- sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite,
- organiziraju zaštitu i spašavanje pripadnika ranjivih skupina,
- provjeravaju postavljanje obavijesti o znakovima za uzbunjivanje u stambenim zgradama na području svoje nadležnosti i o propustima obavještavaju inspekciju civilne zaštite.

Članak 4.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici, kao segment operativnih snaga sustava civilne zaštite, mogu, zbog njihovog osposobljavanja, biti pozvani na različite oblike planske edukacije, te na vježbe civilne zaštite.

Članak 5.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici dužni su se odzvati pozivu načelnika Stožera civilne zaštite Općine Žakanje.

Članak 6.

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici, tijekom obnašanja dužnosti, imaju status obveznika civilne zaštite.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Općine Žakanje.

NAČELNIK

Danijel Jurkaš

Prilog 5: Odluka o određivanju pravnih osoba i udruga od značaja za sustav CZ u Općine



REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA ŽAKANJE
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 822-02/16-01/1

URBROJ: 2133/18-03-16-6

Žakanje, 14. srpnja 2016.g.

Temeljem članka 17. stavka 1. alineje 3. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" broj 82/15), članka 27. Statuta Općine Žakanje ("Službeni glasnik Općine Žakanje broj 3/09) i Suglasnosti Državne uprave za zaštitu i spašavanje (KLASA: 810-03/16-04/01 URBROJ: 543-06-01-16-9 od 29. lipnja 2016.), a u skladu sa Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća Općine Žakanje („Službeni glasnik Općine Žakanje“ broj 5/11), Općinsko vijeće Općine Žakanje donosi

O D L U K U

o određivanju operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Žakanje

Članak 1.

Ovom Odlukom određuju se operativne snage sustava civilne zaštite i pravne osobe od interesa za zaštitu i spašavanje na području Općine Žakanje s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Članak 2.

Operativne snage sustava civilne zaštite na području Općine Žakanje su:

1. Stožer civilne zaštite Općine Žakanje
2. Vatrogasna zajednica Općine Žakanje /Dobrovoljna vatrogasna društva Jurovski Brod, Pravutina, Bubnjarci, Jurovo, Mišinci, Brihovo, Žakanje, Žakanjska Sela, Kohanjac, Zaluka Lipnička, Velika Paka/
3. Gradsko društvo Crvenog križa Ozalj,
4. Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Karlovac

Članak 3.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Žakanje su:

1. Komunalno Ozalj, iz Ozlja
2. Azelija EKO iz Ozlja
3. Magrad d.o.o.
4. Kamenolom Žakanje d.o.o.
5. Tigar PGM d.o.o., prijevoz i građ. mehanizacija

Članak 4.

Udruge od značaja za sustav civilne zaštite na području Općine Žakanje su:

1. Lovačko društvo „Trčka“ Žakanje,
2. NK „Croatia 78“ Žakanje
3. Sportsko društvo „Bubnjarci“
4. Sportsko društvo „Pravutina“

Članak 5.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Žakanje su one pravne osobe koje su svojim proizvodnim, uslužnim, materijalnim, ljudskim i drugim resursima najznačajniji nositelji tih djelatnosti na području Općine Žakanje.

Članak 6.

Pravne osobe iz članka 3. ove Odluke su dio operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Žakanje.

Članak 7.

Pravnim osobama iz članka 3. ove Odluke izvršno tijelo dostaviti će izvod iz Plana zaštite i spašavanja te civilne zaštite, koji će sadržavati točno određene mjere i aktivnosti koje trebaju provoditi u slučaju prijetnje, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Članak 8.

Temeljem dostavljenih mjera i aktivnosti, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Žakanje u svojim operativnim planovima planirat će provedbu dobivenih mjera i aktivnosti.

Članak 9.

Po jedan primjerak ove Odluke dostavit će se svakoj pravnoj osobi navedenoj u ovoj Odluci i Područnom uredu za zaštitu i spašavanje Karlovac

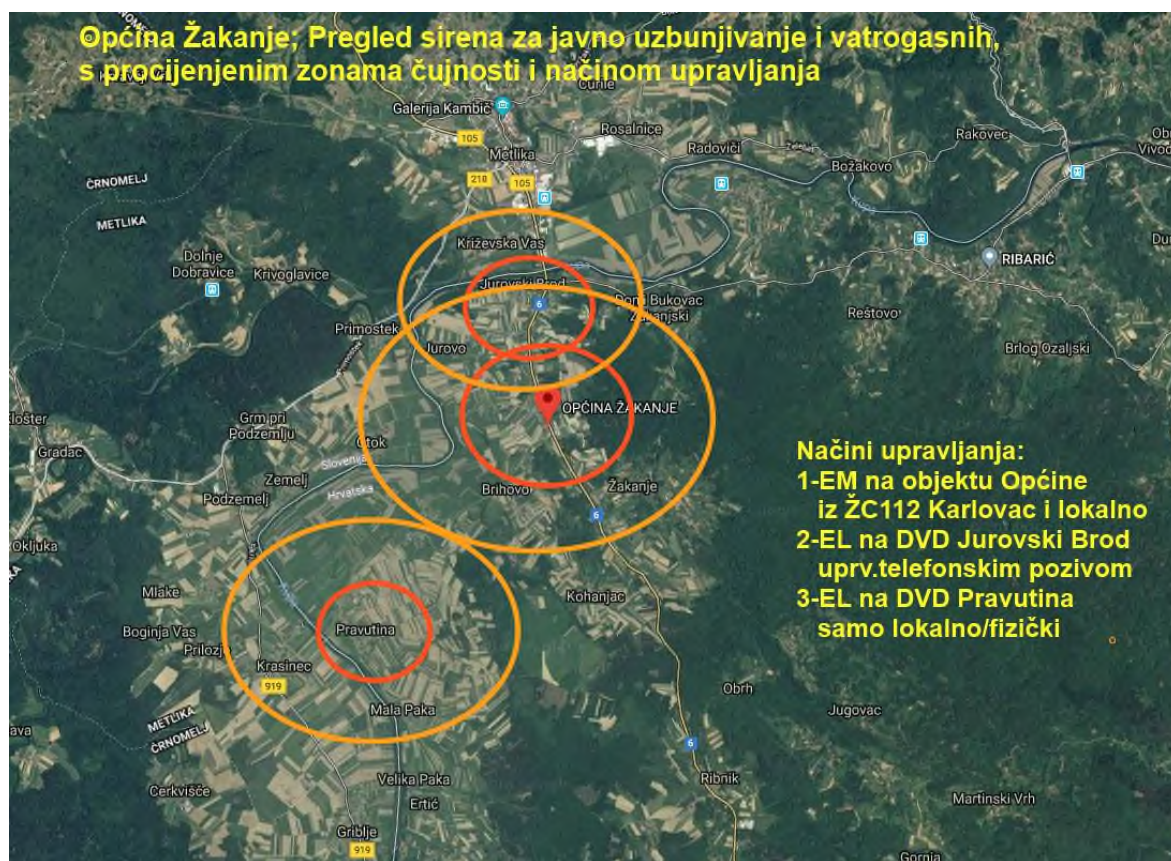
Članak 10.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u „Službenom glasniku Općine Žakanje“.

**PREDSJEDNICA
OPĆINSKOG VIJEĆA**
dr.sc.Vesna Hajsan-Dolinar

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Prilog 6: Pregled lokacija sirena za javno uzbunjivanje stanovništva Općine i njihovog upravljanja



Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Prilog 7: Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

IZVRŠNO TIJELO

(općinski načelnik, gradonačelnik, župan)

PREDMET: _____ (izvanredni događaj), suglasnost na
zahtjev za traženje pomoći od _____
(viša hijerarhijska razina sustava civilne zaštite), traži
se.

1. Opis velike nesreće s nastalim posljedicama....
2. Moguće daljnje posljedice....
3. Angažirane operativne snage sustava civilne zaštite (dokaz – poduzete operativne aktivnosti sustava civilne zaštite na nižoj hijerarhijskoj razini prema sadržaju iz članka 3. stavka 2. i stanja spremnosti prema kriterijima iz članka 4. Pravilnika)....
4. Angažirana materijalna tehnička sredstva (dokaz – poduzete operativne aktivnosti stožera civilne zaštite prema sadržaju iz članka 3. stavka 2. i stanja spremnosti prema kriterijima iz članka 4. Pravilnika)....
5. Procjena potrebnih dodatnih snaga za koje se predlaže izdavanje suglasnosti na zahtjev kojim se traži pomoć od _____
6. Procjena potrebnih dodatnih materijalno/tehničkih sredstava ili druge pomoći za koje se predlaže izdavanje suglasnosti na zahtjev kojim se traži pomoć od _____

Načelnik stožera civilne zaštite

DOSTAVITI:

– naslovu

– pismohrana, uz dnevnik rada



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

NAČELNIK STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE

PREDMET: _____ (izvanredni događaj),
– Zahtjev za traženje pomoći od _____ (viša hi-
jerarhijska razina),
– daje se (ne daje se)

Veza: Vaš zahtjev, KLASA: _____, URBROJ: _____, od _____
Sukladno vašem zahtjevu iz akta pod vezom dajem – ne dajem su-
glasnost.

Potpis i pečat izvršnog tijela

DOSTAVITI:

– naslovu

– pismohrani, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

(JLP(R)S više hijerarhijske razine

načelnik stožera civilne zaštite

PREDMET: Zahtjev kojim se traži pomoć od više hijerarhijske
razine

1. Kratak opis nesreće s nastalim posljedicama....
2. Opis angažiranih ljudskih i materijalnih potencijala angažiranih od strane niže hijerarhijske razine....
3. Procjenu daljnjeg učinka nesreće ili katastrofe na ljudska i ma- terijalna dobra...
4. Detaljan opis (specifikacija) traženih operativnih snaga i/ili po- trebne materijalne ili druge pomoći....
5. Vrijeme i mjesto prihvata:
6. Kontakt osoba za prihvata:
7. Smještaj organiziran: čvrsti objekt – šator
8. Predviđeno vrijeme trajanja pomoći:

Napomena:

– operativne snage koje se šalju kao pomoć moraju imati osiguranu
samodostatnost za 48 sati djelovanja

Načelnik
stožera civilne zaštite

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Prilog 8: Odluka općinskog načelnika Žakanja da, sukladno niskim rizicima i propisima, nije potrebno izraditi Procjenu rizika od velikih nesreća Općine, te suglasnost na istu PU ZS Karlovac



REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA



OPĆINA ŽAKANJE
Načelnik

KLASA: 833-01/18-01/1
URBROJ: 2133/18-03-18-3
Žakanje, 16. travnja 2018.

Temeljem članka 17. stavka 3. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15), članka 3. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 49/17), te proučavanjem Smjernica za izradu procjena rizika od velikih nesreća za područje Karlovačke županije, KLASA:010-01/17-01/32, URBROJ: 2133/1-05/06-17-02 od dana 19.01.2017. godine, te prijedloga određenog Povjerenstva Općine Žakanje, sukladno članku članka 43. Statuta Općine Žakanje („Službeni glasnik Općine Žakanje“ , 03/09, 01/13 i 01/18), Općinski načelnik Općine Žakanje, donosi

ODLUKU

**kojom se utvrđuje da nije potrebno provesti izradu Procjene
rizika od velikih nesreća na području Općine Žakanje**

Članak 1.

Utvrđuje se da Općina Žakanje, na temelju provedenog postupka, nije obavezna izraditi Procjenu rizika od velikih nesreća za područje Općine.

Članak 2.

Utvrđuje se minimalni sadržaj Plana djelovanja civilne zaštite Općine Žakanje sa sljedećim obaveznim sadržajem:

- osnovne karakteristike područja Općine,
- način prijenosa informacija ranog uzbunjivanja i obavješćivanja stanovništva o mjerama i postupcima koji se preporučuju poduzeti u slučaju nesreće,
- mobilizacija operativnih snaga civilne zaštite za djelovanje u otklanjanju posljedica nesreće,
- djelovanje stožera civilne zaštite i povjerenika civilne zaštite, i drugih snaga,
- obrazloženje Plana djelovanja civilne zaštite Općine Žakanje.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Općine Žakanje“.

NAČELNIK
Danijel Jurkaš

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE
PODRUČNI URED ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE
KARLOVAC
Karlovac, Vladka Mačeka 8

OPĆINA ŽAKANJE		
Primljeno: 03.05.2018.		
Klasifikacijska oznaka:	Org. jed.	
233-01/18-01/1	041A	
Urudžbeni broj:	Prilog	Vrij.
543-01-06-18-5		

Klasa: 810-03/18-03/02
Ur.broj: 543-06-01-18-9
Karlovac, 2. svibnja 2018.

OPĆINA ŽAKANJE

Predmet: Prethodna suglasnost,
- dostavlja se -

Veza: Vaš broj: KLASA: 833-01/18-01/1, URBROJ: 2133/18-03-18-4, od
23.travnja.2018.g.

Sukladno traženju iz veze, a na temelju članka 3. stavak 6. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti, te načinu informiranja javnosti u postupku njegovog donošenja (N.N. 49/17) dajemo prethodnu suglasnost na Odluku načelnika općine Žakanje KLASA: 833-01/18-01/1, URBROJ: 2133/18-03-18-3 od 16.travnja 2018. godine.

S poštovanjem!

ZJ



PROČELNIK
Martin Barić
Martin Barić dipl.oec

Dostaviti:

1. Naslovu,
2. Pismohrana, ovdje

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Prilog 9: Izvodno iz Pravilnika... (NN59/17) , Članak 67.

„U planske dokumente u CZ izrađivači su dužni priložiti presliku akta o osnivanju radne skupine za izradu dokumenata CZ – ako ih JLP(R)S samostalno izrađuju, odnosno akta središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove civilne zaštite o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih poslova na području CZ – ako se radi o ovlaštenim pravnim osobama.“



REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA



OPĆINA ŽAKANJE
NAČELNIK

KLASA: 822-01/18-01/3
URBROJ: 2133/18-03-18-1
Žakanje, 03. listopada 2018.

Temeljem članka 17. stavak 3. *Zakona o sustavu civilne zaštite* („Narodne novine“ broj 82/15), Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17), te članka 43. Statuta Općine Žakanje (Službeni glasnik Općine Žakanje, 03/09, 01/13 i 01/18) načelnik Općine Žakanje donio je

ODLUKU

o osnivanju Radne skupine radi izrade Plana djelovanja civilne zaštite na području Općine Žakanje

Članak 1.

Izvršno tijelo Općine donosi Odluku o načinu izrade Plana djelovanja civilne zaštite na području Općine Žakanje, i redovito ga ažurira (usklađuje). Sadržaj i metodologija izrade *Plana djelovanja civilne zaštite* određeni su navedenim Pravilnikom, te stanjem u području Općine Žakanje.

Članak 2.

Općina Žakanje će Plan djelovanja civilne zaštite za područje Općine raditi samostalno, kako je to čl.67.Pravilnika i omogućeno. U cilju izrade dokumenta, ovom se Odlukom određuje Radna skupina, koja će dokument izraditi u cjelini, informirati sastavnice sustava CZ u Općini o Planu, te mi dokument u završnom obliku dostaviti na potpis.

Članak 3.

Za nositelja izrade Plana djelovanja CZ određujem načelnika Stožera CZ Općine Žakanje, Tomislava Hribljana, koji će koordinirati izradu dokumenta u cjelini i organizirati rad Radne skupine. Za stručne sadržaje i potporu u izradi dokumenta odobravam angažiranje stručne osobe CZ.

Članak 4.

U Radnu skupinu za izradu Plana djelovanja civilne zaštite određujem:

1. Tomislava Hribljana, načelnika Stožera CZ Općine i zapovjednika VZO Žakanje, za Voditelja
2. Dinu Pečavera, zamjenika zapovjednika VZO Žakanje i predsjednika DVD-a Jurovski Brod
3. Anitu Srbelj-Dehlić, pročelnicu Jedinственog upravnog odjela Općine Žakanje
4. Franju Logožara, stručnu osobu zaštite i spašavanja.

Članak 5.

Radnu verziju dokumenta predstaviti organizirano meni i predstavnicima svih sastavnica sustava CZ Općine (informiranje javnosti) u roku od tri mjeseca, nakon čega izvršiti potrebna usklađivanja i podnijeti dokument na potpis.

Plan djelovanja civilne zaštite općine Žakanje

Članak 6.

Radna skupina i voditelj ovlašteni su za periodično usklađivanje dokumenta.

Na razini Općine o provođenju ove Odluke brinuti će Anita Srbelj-Dehlić, pročelnica Jedinog upravnog odjela Općine Žakanje

Usvajanjem (potpisom) Plana djelovanja civilne zaštite Općine Žakanje prestaje sa važenjem dosadašnji Plan zaštite i spašavanja Općine Žakanje.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviti će se u Službenom glasniku Općine Žakanje.



OPĆINSKI NAČELNIK
Danijel Jurkaš

EVIDENCIJA O AŽURIRANJU dokumenata civilne zaštite – Plana djelovanja CZ općine Žakanje

Temeljem Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 49/17), članak 64:

(1) Nositelji izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti, koje su na temelju ovog Pravilnika obvezni izraditi, dužni su kontinuirano ili najmanje jedanput godišnje, sukladno promjenama u normativnom području, procjenama rizika ili metodološkim promjenama, provoditi njihovo usklađivanje.

(2) Postupak usklađivanja planskih dokumenata iz stavka 1.ovog članka provodi se na dva načina:

1. redovno tekuće ažuriranje priloga i podataka iz sadržaja dokumenata koje, što se tiče procedure, ne implicira identični postupak kao prilikom njihovog usvajanja, ali se o provedenom postupku vodi službena zabilješka.
2. suštinske promjene u njihovom sadržaju, na temelju promjena u normativnom području, stanja u prostoru i povećanja urbane ranjivosti, koje zahtijevaju intervencije u drugim planskim dokumentima iste ili niže hijerarhijske razine i koje obuhvaćaju potrebu postupanja u postupku identičnom kao u postupku prilikom njihovog usvajanja.