



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

ODOBRAVAM:
Načelnik općine
Stjepan Krobot

- 2019. godina -

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

Pojmovnik

Aktivnost je poduzimanje istovrsnih djelovanja koja su usmjereni ostvarenju određenog cilja primjenom mjera civilne zaštite.

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 dalnjem 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, prihvatanje 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.

Prevencija 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.

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

Reagiranje znači pružanje usluga u izvanrednim situacijama i pomoć za vrijeme velike nesreće i katastrofe ili odmah po njezinom završetku radi spašavanja života, smanjenja utjecaja na zdravlje, javne sigurnosti i zadovoljenja osnovnih dnevnih potreba ugroženih građana.

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).

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

Sadržaj

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	33

II. POSEBNI DIO

2.1. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU OD POPLAVA.....	35
2.1.1. Organizacija provođenja obaveza iz Državnog plana CZ.....	35
2.1.2. Organizacija pružanja pomoći.....	40
2.1.3. Organizacija i pregled obaveza sudionika i operativnih snaga CZ.....	40
2.1.4. Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture.....	43
2.1.5. Organizacija pružanja drugih mjeru CZ tijekom reagiranja sustava.....	43
2.1.6. Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija snaga CZ.....	43
2.1.7. Podmirenje troškova angažiranja snaga CZ.....	44
2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU OD POTRESA.....	48
2.2.1. Organizacija spašavanja i raščiščavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga.....	50
2.2.2. Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture.....	55
2.2.3. Organizacija gašenja požara.....	56
2.2.4. Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencije.....	57
2.2.5. Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje.....	57
2.2.6. Organizacija pružanja veterinarske pomoći.....	59
2.2.7. Organizacija provođenja evakuacije.....	59
2.2.8. Organizacija spašavanja osoba s invaliditetom i ranjivih skupina.....	63
2.2.9. Organizacija provođenja zbrinjavanja.....	63
2.2.10. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih.....	70
2.2.11. Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite.....	72
2.2.12. Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće.....	73
2.2.13. Organizacija informiranja stanovništva i javnosti.....	74
2.2.14. Organizacija prihvata pomoći.....	74
2.2.15. Organizacija pružanja psihološke pomoći.....	74
2.3. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU OD EKSTREMNIH TEMPERATURA, EPIDEMIJA I PANDEMIJA, SNIJEGA I LEDA, TE SUŠE.....	76
2.3.1. Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti.....	77
2.3.2. Organizacija provođenja mjera i aktivnosti, preventivna zaštita i otklanjanje posljedica	80
2.3.3. Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica, sa zadaćama	82
2.3.4. Poveznice sa relevantnim dokumentima u procedurama.....	83
2.4. MJERE CZ KOD INDUSTRJSKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA I U PROMETU	84
2.4.1. Identifikacija zadaća operativnih snaga CZ koje su nepokrivenе planovima.....	85
2.4.2. Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća.....	87
2.4.3. Utvrđivanje ekspertnog tima na razini JLS.....	87
2.4.4. Obaveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti.....	87
2.4.5. Pregled pravnih osoba i redovnih službi, kapaciteta i resursa.....	88
2.4.6. Pregled prometnika kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari.....	88
2.4.7. Popis morskih luka i luka na unutarnjim vodama kojima se radi s opasnim tvarima	89
2.4.8. Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša, obaveze.....	89
2.4.9. Analiza postojećih Operativnih planova pravnih osoba s opasnim tvarima.....	90
2.4.10. Uspostava procedura za testiranje Operativnih planova, vježbe, spremnosti.....	90
2.4.11. Ustrojavanje dežurstva u Stožeru CZ, prijenos informacija, uzbunjivanje.....	90
2.4.12. Upoznavanje stanovništva kod događaja s opasnim tvarima.....	91
2.4.13. Plan izvješćivanja javnosti o izvanrednom događaju i poduzetim mjerama.....	91
2.4.14. Financiranje provedbe ovog dijela Plana.....	91
2.5. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH RAZINA U CZ	92

Dodaci i prilozi Plana

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Zakonske odredbe i Uvod

Zakonske odredbe glede izrade Plana djelovanja CZ 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 Breznica (u nastavku: Plan djelovanja) su:

- Procjena rizika od velikih nesreća Općine Breznica, sa dopunom, 2018.godina
- 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 Breznica 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 plana¹, 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 Općinu, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Breznica u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (Potres; Poplave; Epidemije i pandemije; Ekstremne temperature-toplinski val, Ekstremni vremenski uvjeti, Klizišta tla)
- 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 Breznica

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

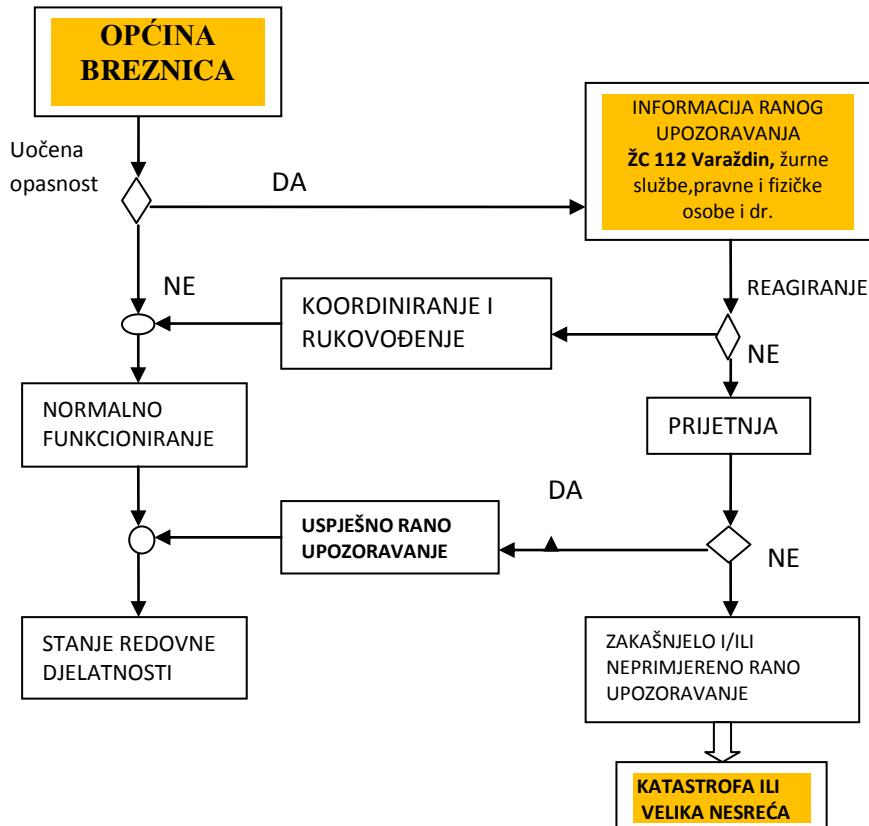
Najvažnija pretpostavka za savladavanje katastrofe i velike nesreće koje prijete području Općine Breznica je pravovremena spoznaja opasnosti situacije, odnosno preventivno djelovanje koje se ogleda u mehanizmima ranoga upozoravanja. Zadatak sustava za rano upozoravanje je pružanje neophodne informacije i saznanja donositeljima odluka, čime eventualne ugroze ili krize gube svaki karakter iznenadenja 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,
- strategijski sustav ranog upozoravanja.

Grafički prikaz 1: Tijek uspješnog pravovremenog ranog upozoravanja



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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 civilne zaštite 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 pogodenom 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 Breznica. 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 prosljeđuju kroz operativno-komunikacijske centre operatera, policije, vatrogasnih postrojbi, hitne medicinske pomoći i **Županijskog centra 112 Varaždin**.

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 poprimi jasne konture katastrofe i velike nesreće.

Pravovremena spoznaja krize na području Općine Breznica znači prvi korak ka poduzimanju mjera zaštite i spašavanja, pošto u slučaju zakašnjelog i neprimjenjivog zapažanja i upozoravanja na prijetnju (Grafički 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 civilne zaštite 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 dešavalо 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

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 civilne zaštite i drugih snaga od interesa za zaštitu i spašavanje na strategijskoj, taktičkoj i operativnoj razini.

Općina Breznica 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.

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

RAZINA	DOGADAJ	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 Breznica

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.

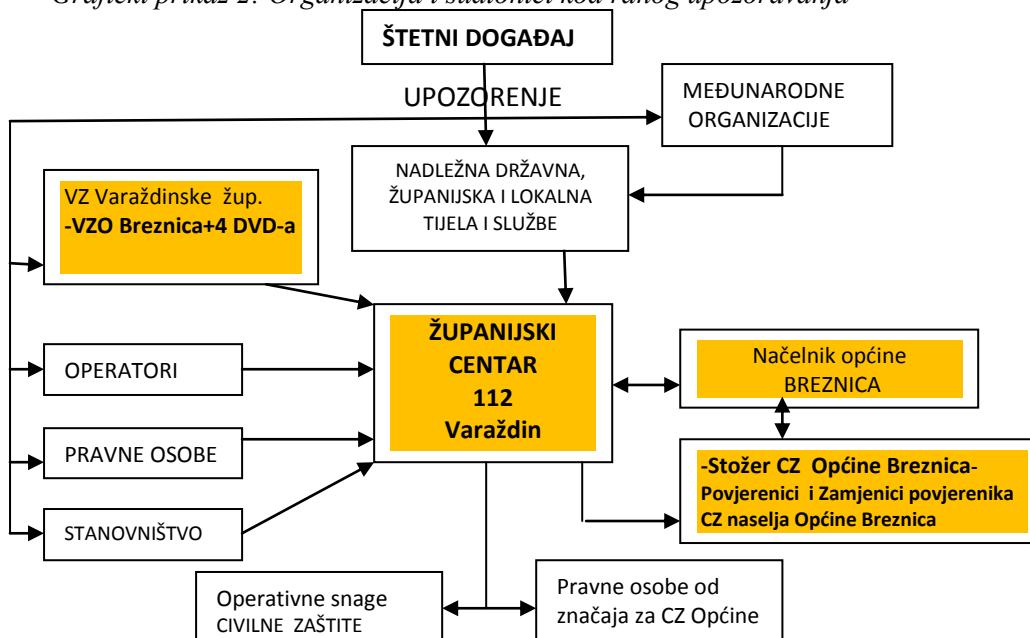
Signalom određene opasnosti (događaja) alarmiraju se svi na pogodjenom području, odnosno daju se:

- 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 odgadjanje na događaj -angažiranost većeg ljudskog i materijalno-tehničkog potencijala -neprovedivo u određenim situacijama	- PU Varaždinska, PP Novi Marof - VZO Breznica sa 4 DVD-a -Povjerenici i Zamjenici povjerenika CZ Općine
Sirene, rotacijska svjetla, signalne rakete, megafoni i slično	-upozoravanje većeg broja stanovništva odredene zajednice	-brzina učinkovitosti	-mogućnost paničnih reakcija -uzrokovanje zbumjenosti - nije čujno i vidljivo za sve (gluhi, slijepi) -nemogućnost verbalnog kontakta	- ŽC 112 Varaždin - PU Varaždinska – PP Novi Marof - VZO + DVD-i (4) -ZZHMP VŽ -GD CK Novi Marof -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 Varaždin -R i TV postaje, težišno Radio Varaždin i Radio N.Marof -mobilni 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 Varaždin glavni koordinator svih u sustavu

Grafički prikaz 2: Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja



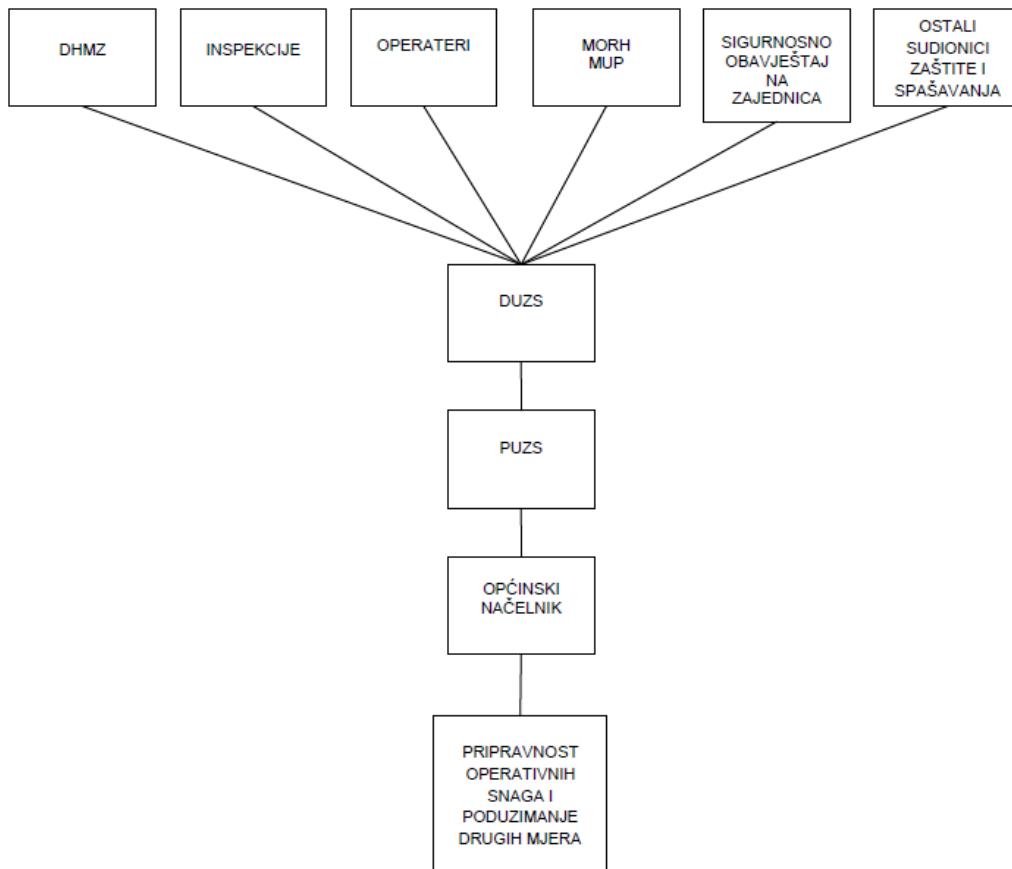
Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

U izvanrednom događaju koji nastaje stihiski 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 Breznica, pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Varaždin, odnosno načelnik županijskog centra 112, donosi odluku o uzbunjivanju.

Cilj ove izvanredne mjere je žurno alarmiranje načelnika, stožera civilne zaštite, dužnosnika gradova i općina - Općine Breznica, 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.

Čelnici Općine Breznica će informacije o poduzimanju mjera upozoravanja dobiti od:

1. Županijskog centra 112
2. od pravnih subjekta središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija
3. od građana
4. neposrednim uvidom na vlastitom području



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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

Izvanredni dogadaj	Izvor upozoravanja	Sadržaj	Korisnici upozoravanja	Mjere, snage i sredstva
Poplava /obilne oborine/	-DUZS, Područni ured ZrS Varaždin, ŽC 112 Varaždin - DHMZ - od građana - neposrednim uvidom -Hrvatske vode	-prognoza vodostaja i stanje protoka; izdizanja mora; -prognoza - prognoza za padaline	- Stožer civilne zaštite Općine -operativne snage sustava civilne zaštite -stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine Breznica - 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 ZrS Varaždin, ŽC 112 Varaždin - Seismološka služba RH - sve institucije i građani na pogodenom i susjednim područjima	- osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogodenom 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 Breznica - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ - 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 ZrS Varaždin, ŽC 112 Varaždin -od građana -Zavod za javno zdravstvo Varaždinske 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 Breznica - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ Općine -HCK, GD CK Novi Marof Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Tehničko-tehnološke nesreće u postrojenjima i prometu	-DUZS, Područni ured ZrS Varaždin, ŽC 112 Varaždin - pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima - žurne službe na intervenciji - svjedoci nesreće	- mjesto događaja -vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete - podaci, procjene razvoja događaja - mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja	-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.
Ekstremno vremenski uvjeti; Snijeg i led; Vjetar	-DUZS, Područni ured ZrS Varaždin, ŽC 112 Varaždin -DHMZ -javni mediji	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze - preventivne mjere	-Stožer civilne zaštite Općine -operativne snage civilne zaštite -stanovništvo - javnost	-mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine -mjere zdravstvenih tijela -edukacija, javni mediji Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Požar otvorenog prostora	-DHMZ, ŽC 112 Varaždin -javni mediji -građani	-Prognoza sušnih perioda i visokih temperatura -Prognoze opasnosti od požara	-stanovništvo -JLP(R)S -pravne osobe	-pravovremena i dobra organizacija zaštite od požara i pripreme -angažiranje komunalnih poduzeća i vatrogastva -aktiviranje stanovništva da izvršava svoje komunalne obaveze Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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 Breznica na lokalnim postajama:

- Hrvatska televizija,
- Lokalni **Radio Varaždin (91,1 i 107,1 MHz)** i/ili **Radio Novi Marof (97,5 MHz)**, na slušanje kojih je stanovništvo područja Općine Breznica upućeno kod izvanrednih događanja.

1.2. Pripravnost

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

Pripravnost operativnih snaga na operativnoj razini Općine Breznica

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 Breznica, komunalnih snaga, VZO Breznica
- uvođenjem aktivnog dežurstva Stožera CZ Općine (po procjeni štetnog događaja), dijela operativnih snaga, komunalnih snaga, VZO Općine i DVD-a (DVD Bisag, DVD Breznica, DVD Brstec i DVD Drašković) . JVP Grada Varaždina u stalnom dežurstvu.
- ciljano informiranje pučanstva o prijetnji i rizicima i priprava Povjerenika CZ Općine Breznica

Operativna razina definira i određuje pripravnost stručno sposobljenih osoba, voditelja timova, voditelja službi, voditelja grupe, 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 Breznica

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

mjera pripravnosti operativnih snaga nalaže općinski načelnik Breznice, a u njegovoj odsutnosti načelnik stožera civilne zaštite Općine.

Pripravnost po vrstama ugroze

U slučaju opasnosti od **poplava** daje se zapovijed VZO Breznica, Komunalnoj grupi, pravnim osobama od značaja za sustav CZ Općine i dijelu udruga da se pripreme za aktiviranje i mobilizaciju te angažiranje na obrani od poplava, te iznimno i mogućoj evakuaciji dijela stanovnika. Isto tako dostavlja se obavijest Policijskoj postaji Novi Marof da pojača ophodnje na cestovnim pravcima u Općini. Sa Hrvatskim vodama (VGI Dugo Selo) 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 Breznica osigurava trenutnu dostavu svih relevantnih podataka o količini oborina, pojavi bujica, rizicima i drugo. Obzirom na ograničenu mogućnost ugroze područja Općine bujičnim vodama, značajne su preventivne aktivnosti kod dugotrajnih obilnih padalina (održavanje kanala, propusta, i sl.).

U slučaju opasnosti od **potresa**, koji se ne može predvidjeti, ali je poslije prvog udara velika izvjesnost narednih, stavlju se u stanje pripravnosti sve raspoložive snage zaštite i spašavanja, kao i svi radno sposobni stanovnici koji mogu provesti određene zadaće. Sve snage trebaju se organizirati za spašavanje ljudi i materijalnih dobara iz ruševina, raščišćavanje ruševina, provodenje 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 stavlju se dežurne snage komunalne grupe, DVD-a, 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 stavlju prvenstveno koncesionari za čišćenje prometnica te dežurne snage na području Općine Breznica. U slučaju upozorenja da prijete veće količine i nanosi snijega koji bi poremetili promet i opskrbu, načelnik općine upozorava sve stanovnike 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 Breznica

Radnje i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	ŽC 112 Varaždin	Načelnik Općine
Pozivanje Stožera civilne zaštite Općine Breznica	Načelnik Općine	Županijski centar 112
Upoznavanje sa trenutnom situacijom.	Načelnik Općine	Stožer CZ Općine Breznica
Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom:		
Prioritet 1:		
• VZ Općine Breznica i DVD-i (4)		
• Zavod za hitnu medicinu VŽ, stalna spremnost		
• Komunalna grupa Općine+koncesionari		
Prioritet 2:		
• Vlasnika kritične infrastrukture		
• Povjerenici CZ i zamjenici		
• Pravne osobe i dio udruga, određeni Odlukom Općine		
Prioritet 3.		
• GD CK Novi Marof, HGSS Stanica Varaždin		
Uspostavljanje dežurstva.	Načelnik Stožera	djelatnici Općine
Obavještavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.	Načelnik Općine	Načelnik Stožera CZ

U slučaju opasnosti od **tehničko-tehnoloških nesreća u stacionarnim objektima, gospodarstvu i prometu**, u stanju stalne pripravnosti se nalazi JVP Varaždin, a po potrebi i VZO/DVD-i Općine, te snage operatera-posjednika opasnih tvari i mjerodavnih službi. Navedene snage započinju sa

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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 mjer 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 mjerne 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 stavljuju svi zdravstveni djelatnici Općine, GD CK Novi Marof, Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije 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 (10 naselja), dio snaga VZO/DVD i dio udruga Općine Breznica.

Sve navedene mjerne provoditi će se nakon dobivenih obavijesti i upozorenja.

U procjeni situacije Stožer CZ Općine ocjenjuje kada su snage općinske razine nedostatne, pa je potrebna pomoć više hijerarhijske razine. Po ocjeni nedostatnosti vlastitih snaga, općinski načelnik Breznice će upozoriti župana Varaždinske županije na moguću potrebu uključivanja snaga sa županijske razine. Općinski načelnik Breznice će prvenstveno angažirati operativne snage svojopćinske razine, a kad iste nisu dostačne zatražiti će pomoć od Županije. Pri tom angažirane snage Općine Breznica 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 mjer 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 (zadaćom 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 Općine odnosno načelnik Općine kada se proglaši velika nesreća. Navedene mjerne i aktivnosti se provode sukladno odredbama imajućeg Poslovnika o radu Stožera CZ Općine Breznica 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 Breznica.

Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (ekstremne temperature, vjetar) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije i tehničko-tehnološke nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza općinski načelnik Breznice uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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 CZ.

Operativne snage dužne su izvijestiti načelnika Breznice 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 Breznica

Općinski načelnik Breznice aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, 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 Varaždin. Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim Planovima.

Operativne snage dužne su izvijestiti načelnika Općine Breznica 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 Breznica.

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

- Informacija o ugrozi načelniku Općine / ŽC112-DUZS, DHMZ, ZZJZ, građani...
- Načelnik Općine Breznica poziva-aktivира Stožer CZ Općine, te potrebne djelatnike Općine Breznica
- Aktivira se VZ Općine Breznica i potrebne snage DVD-ova (4), sukladno Planu zaštite od požara Općine Breznica i početnim potrebama
- Stožer CZ Općine procjenjuje situaciju i mogući razvoj događaja te predlaže načelniku stavljanje u pripravnost ili aktiviranje operativnih snaga CZ; Poziva i informira Povjerenike CZ za naselja;
- Načelnik Općine informira Župana, i po sagledavanju stanja i potrebi traži pomoć s viših razina

Aktiviranje Stožera CZ Općine Breznica

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

Primarna zadaća Stožera civilne zaštite Općine Breznica 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 Breznica pruža stručnu potporu načelniku Općine, kojoj 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 sudsionika CZ i zaštite i spašavanja,
- predlaganje proglašenja katastrofe i velike nesreće,
- zapovijedanje u katastrofi i velikoj nesreći,
- sklanjanje stanovništva i životinja,

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

- sigurnost informacija, podataka i dokumenata, odnos s medijima,
- druge zadaće i aktivnosti od značaja za zaštitu i spašavanje u ostvarivanju gore navedenog cilja.

Pregled podataka o Stožeru CZ Općine Breznica, u Prilogu ovog Plana.

Vrijeme aktiviranja Stožera CZ	
Korištenjem telefonskih veza 20 min.	Korištenjem teklića 1h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine Breznica: Bisag 29 42226 Bisag; PRIČUVNO – po potrebi odrediti u nekom od naselja na težištu dogadanja	

Mobilizacija postrojbe-Tima civilne zaštite opće namjene Općine

Općina Breznica imala je do sada ustrojenu postrojbu CZ – 1 manji Tim CZ opće namjene, koja nije bila opremljena osobnom i skupnom opremom, nije bila uvježbana za djelovanja, niti operativno korištena. Sukladno zaključcima Procjene rizika od velikih nesreća Općine (2018.godine) i niskoj pojavnosti i intenzitetu rizika u Općini, te izostanku popune „obveznicima CZ“ Općina Breznica je tijekom izrade ovog Plana djelovanja donijela Odluku o ukidanju dosadašnje postrojbe CZ kao i da se nova postrojba, zasnovana na popuni volonterima (dragovoljcima) neće osnovati.

Broj Povjerenika CZ i njihovih zamjenika za naselja Općine je u međuvremenu povećan, a za pripomoći operativnim snagama kod velikih nesreća i katastrofa javno će se (načelnik putem javnih medija) pozvati radno sposobno pučanstvo na pomoći.

Mobilizacija-aktiviranje Povjerenika i Zamjenika povjerenika CZ za naselja Općine Breznica

Povjerenici CZ i njihovi zamjenici za naselja Općine Breznica (10 naselja, 6 Mjesnih odbora) do sada su bili određivani iz sastava Mjesnih odbora naselja usmenom i pismenom odlukom općinskog načelnika.

Sukladno izmjeni propisa na osnovu Zakona o sustavu CZ (NN 8215) tijekom izrade ovog Plana djelovanja izvršen je odabir i imenovanje osoba za Povjerenike CZ i njihove zamjenike – za naselja Općine Breznica. Odlukom načelnika od 19.veljače 2018.godine imenovano je 6 Povjerenika i 6 zamjenika Povjerenika CZ za naselja Općine Breznica.

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 i članove Mjesnih odbora (6 MO).

Vrijeme aktiviranja Povjerenika i zamjenika povjerenika CZ Općine Breznica	
Korištenjem telefonskih veza 30 min.	Korištenjem teklića 4h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO - Poslovni prostor Općine Breznica: Bisag 23 42226 Bisag; PRIČUVNO – prostor nekog od Mjesnih odbora Općine	

Odluka o Povjerenicima i zamjenicima povjerenika CZ za Općinu Breznica, s podacima, u Prilogu ovog Plana!

Aktiviranje Vatrogasnih snaga - VZ Općine Breznica i DVD-ova (4)

Aktiviranje se obavlja na temelju Plana zaštite od požara Općine Breznica, operativnog plana Vatrogasne zajednice Varaždinske županije te naloga općinskog načelnika reznice, telefonom, SMS-om i sl.

Vrijeme aktiviranja VZO i DVD-a Općine Breznica	
Korištenjem telefonskih veza 10 min.	Korištenjem teklića 2h
Mjesto okupljanja/rada: GLAVNO za VZO Breznica i DVD Bisag- Poslovni prostor – Bisag 22/I 42226 Bisag; ostali DVD-i na svojim lokacijama	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Tablica 4: Odgovorne osobe za aktiviranje vatrogasnih snaga, VZ Općine i DVD-i

VATROGASNA ZAJEDNICA / DVD	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Vatrogasna zajednica Varaždinske županije , Trenkova 44, Varaždin T 042/230-440 F 042/230-640	Nedeljko Vukalović Ivica Labaš	Predsjednik Zapovjednik	091/5075-825 091/5017-181
JVP Grada Varaždina Trenkova 44 Varaždin T 042/230-345 F 042/232-528	Ivica Labaš	Zapovjednik	091/5017-181
VZ Općine Breznica Bisag 22/I 42226 Bisag	Tomislav Ledinski Jurica Đurek	Predsjednik Zapovjednik	091/6006-902 098/9016-315
DVD Bisag Bisag 22/I 42226 Bisag	Goran Đurak Jurica Đurek	Predsjednik Zapovjednik	098/757-991 098/9016-315
DVD Breznica Breznica 66 42225 Breznica	Tomislav Ledinski Miljenko Bunčić	Predsjednik Zapovjednik	091/6006-902 098/7681-175
DVD Brstec Breznica 233 42225 Breznica	Tomislav Lončarek Đuro Majcen	Predsjednik Zapovjednik	098/517-960 098/1719-327
DVD Drašković Drašković bb 42226 Drašković	Dragutin Trglačnik Davor Plantić	Predsjednik Zapovjednik	099/3105-787 099/2461-495

Aktiviranje komunalnih snaga u Općini Breznica

Općina koristi dio resursa, za prikupljanje i odvoz komunalnog otpada, KP Eko-flor plus d.o.o., ima komunalnog djelatnika i komunalne radnike a periodično i djelatnike na javnim radovima u Općini.

Tablica 5: Odgovorna osoba za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Komunalna grupa Općine Komunalni redar i radnici, Javni radovi			Općina
KP Eko-flor plus d.o.o. Mokrice 180/C 49234 Oroslavlj		Dežurni	049/587-810

Aktiviranje Hrvatske gorske službe spašavanja-Stanice Varaždin

Tablica 6: Odgovorne osobe HGSS-a

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Hrvatska gorska služba spašavanja Sjedište službe Kozarčeva 22 Zagreb	Vinko Prizmić, Pročelnik	Sjedište službe	T/F 01/4821-049
HGSS Stanica Varaždin, F Stanka Vraza 15 Varaždin	Mario Musulin	Pročelnik	091/721-0012 ili Putem ŽC112

Aktiviranje Gradskog društva Crvenog križa Novi Marof /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 prihvavnih centara,
- pružanja logističke potpore,
- traženja nestalih osoba,
- osiguranja pitke i tehničke vode,
- osiguranja komunikacija,
- pružanja tehničke pomoći.

Pregled resursa GD CK Novi Marof u prilogu Plana!

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Tablica 7: Odgovorne osobe za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Gradsko društvo Crvenog križa Novi Marof, Kralja Tomislava 16 Novi Marof Crveni.kriz-novi.marof@vz.t-com.hr	Mirjana Matić-Brdar	Ravnateljica	T/F 042/611-401 ili putem ŽC 112

Aktiviranje Centra za socijalnu skrb Varaždin

Tablica 8: Odgovorna osoba za aktiviranje

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Centar za socijalnu skrb Novi Marof , Zagorska 28, Novi Marof	Antonija Maltar	Ravnateljica centrala	042/613-602 042/613-600

Aktiviranje pravnih osoba i udruga određenih Odlukom Općine Breznica te drugih od značaja sa sustav CZ Općine

Tablica 9: Odgovorne osobe

NAZIV	IME I PREZIME	DUŽNOST	KONTAKT
Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije I.Meštrovića 1/11 Varaždin; Ispostava Novi Marof:	Marin Bosilj	Ravnatelj Centrala Voditelj ispostave	T 042/653-155 T 042/653-152 T 042/612-912
Radio Varaždin Frane Supila 7 Varaždin www.radio-varazdin.hr	-	Centrala	042/407-500
Radio Novi Marof 97,5 MHz Kralja Tomislava 5 N.Marof	Davor Pejnović	Direktor i urednik	042/611-096 098/267-322
Vodno gospodarska ispostava (VGI), za mali sлив Zelina-Lonja Dugo Selo Zagrebačka 35 D.Selo			T 01/2753-566 F 01/2753-778
Dom zdravlja Varaždinske županije , Kolodvorska 20 Varaždin Patronažna služba, Breznica 50 -2 ambulante opće/obit.medicine -2 ambulante dentalne medicine -1 ljekarna	Renato Podbojec Ivana Petak Zoran Maravić, dr Irena Tomić-Vrbić, dr	Ravnatelj Prvostupnica sestr.	T 042/398-551 099/623-8511 042/626-655 042/626-677
Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije , Franje Galinca 4 Varaždin Ispostava N. Marof , Zagorska 21	Mladen Smoljanec	Ravnatelj Dežurni	042/262-280 194
HEP Elektra Zelina 10380 Sv. Ivan Zelina		Centrala	01/2040-000
PU Varaždinska, Milčetićeva 10 Varaždin PP Novi Marof	Robert Maltar	OKC Cent Načelnik	192 042/372-111 042/373-339
Veterinarska stanica Novi Marof d.o.o. Franjevačka 2 Novi Marof		Dežurni	042/611-237
VARKOM d.d. , vodoopskrba Trg bana Jelačića 15 Varaždin		Centrala Dežurni	042/406-406 042/262-262
VIS Solis d.o.o. za građenje i dr. Breznica 168	Davor Andrašek	Direktor	042/626-666

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Lovačko društvo Srndać Borenec 35 Bisag	Zdravko Klaus	Predsjednik	099/3472-162
Lovačko društvo Vidra, Breznica 66 Breznički Hum	Stjepan Brglez	Predsjednik	098/9528-741
Osnovna škola Bisag Bisag 24/1 42226 Bisag Os-bisag@os-bisag.skole.hr	Draženka Švelec-Juričić	Ravnateljica Centrala	042/616-101 098/715-784 O42/200-456

Aktiviranje voditelja skloništa

U području Općine Breznica nema izgrađenih skloništa za zaštitu stanovništva osnovne ili dopunske zaštite. Dio objekata kao i podrumski prostori kuća mogu se prilagoditi za potreba sklanjanja.

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 Breznica.

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 i MO (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 Mjesnih odbora (6)
- 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 Breznica.

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

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Temeljem prihvaćene Procjene rizika od velikih nesreća Općine Breznica identificirane su slijedeće prijetnje (rizici):

1. Potresi
2. Ekstremni vremenski uvjeti
3. Ekstremne temperature – toplinski val
4. Epidemije i pandemije
5. Klizišta tla
6. Industrijske nesreće

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Tablica 10: Stavljanje u pripravnost i vrijeme aktiviranja snaga – kod POPLAVE (ograničena pojavnost malih intenziteta)

R/br.	Nositelj	Vrijeme aktiviranja ili mobilizacije	Pripravnost
1.	Stožer CZ Općine Breznica	1sat	ODMAH po prijetnji ugroze
2.	VZO Breznica i 4 DVD-a	10min-1sat	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
3.	GD CK Novi Marof	3 sata	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
4.	HGSS Stanica Varaždin	1-3 sata	NE u poplavama u području Općine
5.	Povjerenici (zamjenici) CZ	1 sat	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
6.	Pravne osobe odredene Odlukom	1-3 sata	ODMAH, posjednici mehanizacije
7.	Udruge građana odredene Odlukom	2-6 sati	NE, Samo kod najvećih ugroza
8.	Koordinatori na lokaciji	3 sata	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
9.	Stanovnici-po pozivu općinskog načelnika i Stožera CZ	30min-2sata	Po pozivu putem medija- Radio Varaždin i Radio N.Marof i zahtjevu Hrvatskih voda čl.118 Zakona

VGJ za mali sliv Zelina-Lonja, te od njih licencirana poduzeća za radeve kod poplava, aktiviraju se i djeluju sukladno vlastitim propisima. Oni su nositelj obrane od poplava. Putem ŽC 112 Varaždin i neposredno koordiniraju sa Stožerom CZ Općine Breznica i provedbene aktivnosti u obrani od poplava.

Žurne službe /JVP Varaždin, VZO Breznica sa 4 DVD-a, Zavod za HMP VŽ, MUP-PP N.Marof/ te Dom zdravlja Varaždin i ambulante u Općini (2) 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 Breznica	1sat	
2.	VZ Općine Breznica i 4 DVD-a	10min-1sat	
3.	GD CK Novi Marof	3 sata	
4.	HGSS Stanica Varaždin	1-3 sata	
5.	Povjerenici (zamjenici) CZ	1 sat	
6.	Pravne osobe odredene Odlukom	1-3 sata	
7.	Udruge građana odredene Odlukom	2-6 sati	
8.	Koordinatori na lokaciji	3 sata	
9.	Stanovnici-po pozivu općinskog načelnika i Stožera CZ	30min-2sata	Po pozivu putem medija- Radio Varaždin i Radio N.Marof i sukladno potrebama

Žurne službe /JVP, VZO, Zavod za HMP VŽ, MUP-PP Novi Marof/, i zdravstvene ambulante u Općini, 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 i dr./

R/br.	Nositelj	Vrijeme aktiviranja ili mobilizacije	Pripravnost
1.	Stožer CZ Općine Breznica	1sat	ODMAH po prijetnji ugroze
2.	JVP, VZO i DVD-i (4) Općine	10min-1sat	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
3.	GD CK Novi Marof	3 sata	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
4.	HGSS Stanica Varaždin	1-3 sata	Samo iznimno-po potrebi
5.	Povjerenici (zamjenici) CZ	1 sat	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
6.	Pravne osobe odredene Odlukom	1-3 sata	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
7.	Udruge građana odredene Odlukom	2-6 sati	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
8.	Koordinatori na lokaciji	3 sata	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
9.	Stanovnici-po pozivu općinskog načelnika i Stožera CZ	30min-2sata	Po pozivu putem medija- Radio Varaždin i Radio N.Marof

Žurne službe /JVP, VZO, Zavod za HMP VŽ, MUP-PP N.Marof/ u redovnoj su pripravnosti i djeluju prema vlastitim planovima. U pravilu će biti dovoljno angažiranje potrebitog dijela DVD Općine te komunalne grupe; stanovnici će se ciljano usmjeriti na pripreme i provedbe vlastitih aktivnosti glede ekstremnih vremenskih uvjeta, ili pak zakonskih obaveza /uklanjanje snijega na okućnicama i dr./

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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 Breznica	1 sat	ODMAH po prijetnji ugroze
2.	VZO i DVD-i (4) Općine	10min-1sat	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
3.	GD CK Novi Marof	3 sata	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
4.	HGSS Stanica Varaždin	1-3 sata	Nije potrebno stavlјati u pripravnost
5.	Povjerenici (zamjenici) CZ	1 sat	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
6.	Pravne osobe određene Odlukom	1-3 sata	Nije potrebno stavlјati u pripravnost
7.	Udruge građana odredene Odlukom	2-6 sati	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
8.	Koordinatori na lokaciji	3 sata	Nije potrebno stavlјati u pripravnost
9.	Stanovnici-po pozivu općinskog načelnika i Stožera CZ	30min-2sata	Putem medija- Radio Varaždin dr. preventivna i kurativna postupanja

Žurne službe /vatrogastvo, Zavod za HMP VŽ, MUP-PP Novi Marof/ te DZ Varaždin i ambulante u Općini u redovnoj su pripravnosti i djeluju prema vlastitim planovima.

Tablica 14: Stavljanje u pripravnost i vrijeme aktiviranja snaga – kod TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA /u postrojenjima i prometu//

R/br.	Nositelj	Vrijeme aktiviranja ili mobilizacije	Pripravnost
1.	Stožer CZ Općine Breznica	1 sat	ODMAH po prijetnji ugroze
2.	JVP, VZ Općine i DVD-i (4)	10min-1sat	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
3.	GD CK Novi Marof	3 sata	ODMAH i stupnjevano prema situaciji
4.	HGSS Stanica Varaždin	1-3 sata	Stupnjevano prema situaciji
5.	Povjerenici (zamjenici) CZ	1 sat	NE, tek iznimno za evakuaciju
6.	Pravne osobe određene Odlukom	1-3 sata	NE
7.	Udruge građana odredene Odlukom	2-6 sati	NE
8.	Koordinatori na lokaciji	3 sata	Po potrebi i procjeni Stožera CZ
9.	Stanovnici-po pozivu načelnika i Stožera CZ	30min-2sata	Po pozivu putem medija- Radio Varaždin i Radio N.Marof

Žurne službe u redovnoj su pripravnosti i djeluju prema vlastitim planovima. U nesrećama s opasnim tvarima prvo postupaju operateri opasnih tvari po svojim Operativnim planovima, uz uključenje snaga teritorijalne komponente i Općine.

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 Breznica, te u Novom Marofu i Varaždinu i Županiji a dimenzionirane i za područje Općine. Navedene snage slijedno narastaju do maksimuma vlastitih kapaciteta.

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

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina Breznica. 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 Breznica, koje su čujnosti u naseljima Općine (10), a upravljane su iz ŽC 112 ili lokalno.

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:

- **Radio Varaždin,**
- **Radio Novi Marof,**

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

na slušanje kojih su stanovnici Općine Breznica usmjereni.

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

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)

Podaci o odgovornim osobama Općine Breznica

Ime i prezime	Dužnost	Adresa	Telefon	Mobitel
Stjepan Krobot	Općinski načelnik	Borenec 14 Breznica	Posao 616-370 Kući 616197 Fax 616-210	098/451-145
Tomislav Ledinski	Zamjenik načelnika, Načelnik Stožera CZ	Breznica 103		091/600-6902



1.4. Opis područja odgovornosti nositelja izrade plana

1.4.1. Područje odgovornosti

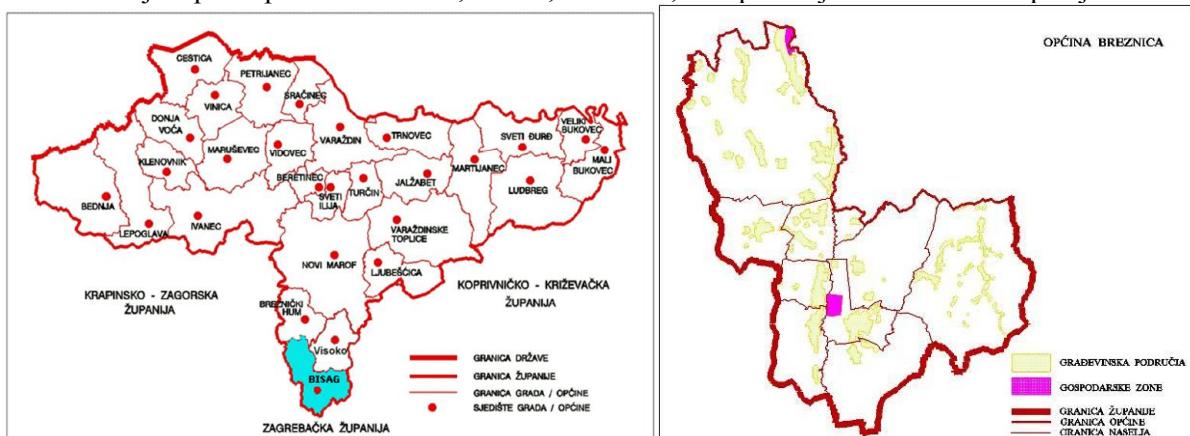
S prirodno – geografskog stajališta općina Breznica nalazi se na rubnom, južnom dijelu Varaždinske županije. Sa sjeverne strane granici s općinama Breznički Hum i Visoko, sa zapadne stane s Krapinsko – zagorskom županijom, s istočne strane s Koprivničko – križevačkom županijom i s južne strane sa Zagrebačkom županijom.

Prometno geografski položaj je povoljan jer Općinom prolazi važan prometni pravac – autocesta Budimpešta – Varaždin – Zagreb – Rijeka, koja je od međunarodnog značaja, a prolazi paralelno uz postojeću državnu / županijsku cestu Zagreb – Varaždin.

Općina se administrativno dijeli na 10 naselja: Bisag, Borenec, Breznica, Čret Bisaški, Draškovic, Jales Breznički, Jarek Bisaški, Mirkovec Breznički, Podvorec i Tkalec.

Ukupna površina područja

Područje Općine prostire se na 34,06 km², što čini 2,70% područja Varaždinske županije.



Rijeke, more, jezera

Područjem Općine prolazi rijeka Lonja s pritocima od kojih su najznačajniji Breznica i Presečno. Ostali vodotoci su manji potoci (uglavnom pritoci navedenih potoka), stalnog ili povremenog karaktera. Pritoci Lonje dijelom su bujičnog karaktera. U gornjim tokovima izazivaju eroziju, a u nižim i položenijim dijelovima plavljenja. Tako su za većih voda i pljuskova doline potoka postale poplavno područje. Situacija je bitno poboljšana nakon regulacije rijeke Lonje, koja je izvršena u sklopu izgradnje autoceste. Na području Općine postoji nekoliko izvora potoka, ribnjaka i veliki broj bunara. Kvaliteta vode na vodotocima nije značajnije narušena, no postoje potencijalni uzročnici zagađenja zbog razvitička malog i srednjeg gospodarstva i postojanje životinjskih farmi. Vodena staništa smatraju se posebno ugroženim jer su na njima izvršeni (Lonja) i u planu su daljnji zahvati uređenja i održavanja korita na isključivo tehnički način, cime se odstranjuje autohtonu vegetaciju, nestaju staništa životinja te se remete odnosi i procesi unutar vodnog ekosustava.

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

Osnovna karakteristika prostora Općine Breznica je brežuljkasti teren s većim površinama pod šumama te ruralnim naseljima s poljoprivrednim površinama. Jedini veći nizinski dio nalazi se u središnjem dijelu Općine dolini rijeke Lonje prema kojoj se pružaju doline manjih potoka.

Najveća visinska kota iznosi 240 m/nm. Geološki sastav tla pretežno cine pjeskoviti siltovi, ponegdje glinoviti, lapor i vapnenci, a u dolini potoka prisutne su aluvijalne naslage siltova, pjeska i šljunka.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Za Općinu Breznica utvrđena je zona maksimalnog seizmičkog intenziteta VII stupnja po MCS skali.

Općina Breznica zbog svog brdovitog krajolika ima problema s klizištim. Krajem 2016. godine sanirano je klizište u naselju Drašković gdje je bila najgora situacija pošto je tom dionicom vozio i školski autobus te je predstavljala opasnost za djecu koju su svakodnevno prolazila tim dijelom naselja.

Na području Općine šume zauzimaju 1.220,76 ha površine, od čega je 53,55 ha u državnom vlasništvu, dok je 1167,21 ha u privatnom vlasništvu. Veće šumske površine zastupljene su pretežito u istočnom i južnom dijelu Općine. U ostalom dijelu Općine zastupljene su manje šumske površine i šumarnici ispresijecani livadama i poljoprivrednim površinama. Od šumskih vrsta prisutni su hrast kitnjak i obični grab, crna joha s drhtavim šašem, bukva s bekicama, bukva, kitnjak s bekicama, pitomi kesten, bagrem i četinjače. Po vrijednosti najznačajnije komplekse predstavljaju šume hrasta kitnjaka i bukve.

Klimatske karakteristike područja

Općina Breznica spada u područje umjerenog tople vlažne klime s topnim ljetom. Prostor je izložen pretežito jačim utjecajima kontinentalne klime. Srednja godišnja temperatura zraka iznosi oko $9,9^{\circ}\text{C}$. Najtoplij mjesec je srpanj sa srednjom mjesečnom temperaturom do $19,8^{\circ}\text{C}$, a najhladniji siječanj s prosječnom temperaturom do $-1,3^{\circ}\text{C}$. Mjeseci s najviše padalina su lipanj i listopad, a prosječna količina padalina iznosi 900 mm. U hladnom dijelu godine ima u prosjeku između 45 i 50 dana sa snježnim pokrivačem. Osnovna karakteristika režima vjetra je dominantnost vjetrova južnog i jugozapadnog te sjevernog kvadranta. U toku godine najvjetrovitije je proljeće, a ljeto je godišnje doba s velikom učestalošću slabih vjetrova. Mraz se javlja od rujna do svibnja. Tuča se javlja prosječno jednom godišnje.

Površina minski sumnjivog područja

U području Općine Breznica i kontaktom području NEMA minski sumnjivih površina.

Površina obuhvaćena klizištima

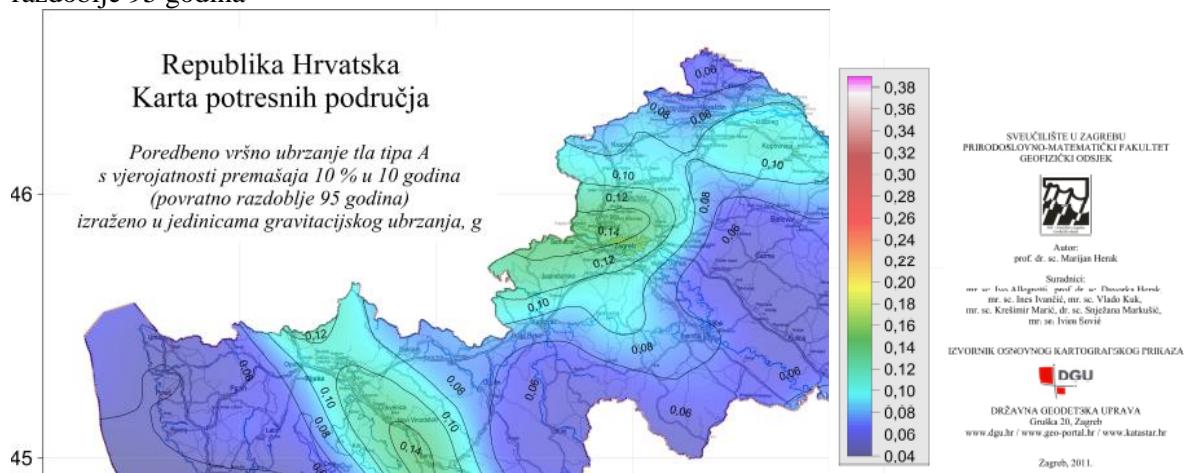
U području Općine Breznica nema izraženih pojava klizanja tla, kako zbog blagih nagiba i sastava tla tako i zbog vođenja računa o mogućim pojавama istih kod zahvata u prostoru. Općina bilježi (nema cjelovite podatke) jedno klizište na županijskoj cesti u visini naselja Drašković, koje je ŽUC samostalno sanirao, te nešto dalje novo manje klizište na istoj cesti. Isto tako evidentno je pomicanje tla kod jedne obiteljske kuće u naselju Breznica.

Karta potresnih područja na području odgovornosti

Na području Općine Breznica najveće vršne vrijednosti horizontalnog ubrzanja na tlu tipa A (čvrstoj stijeni) prema karti potresnih područja za povratno razdoblje od 95 godina odgovaraju vrijednostima od 0,06-0,10g, za 95-godišnje razdoblje, odnosno od 0,18-0,20g 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 (osim čvrstih stijena koje su najčešće) u Općine 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.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Brezničica

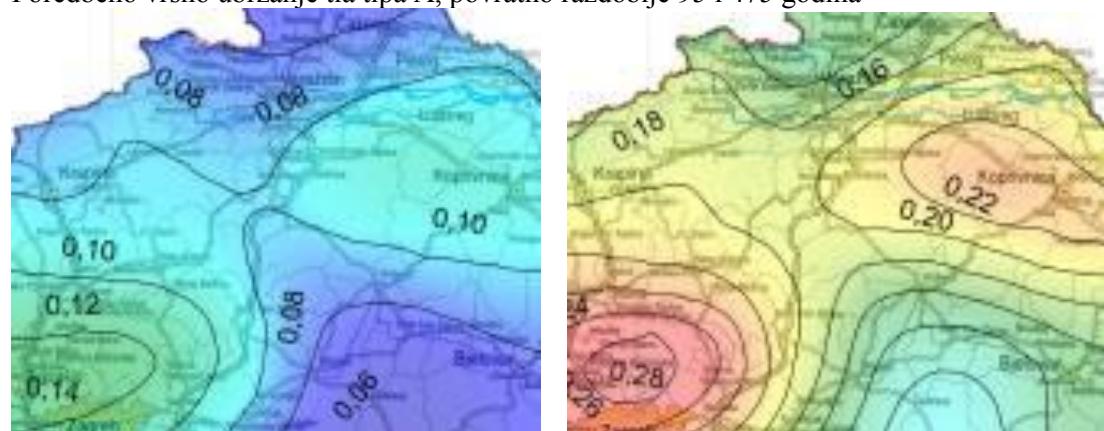
Slika 1: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 godina



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 Brezničica i kontaktno područje; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 i 475 godina



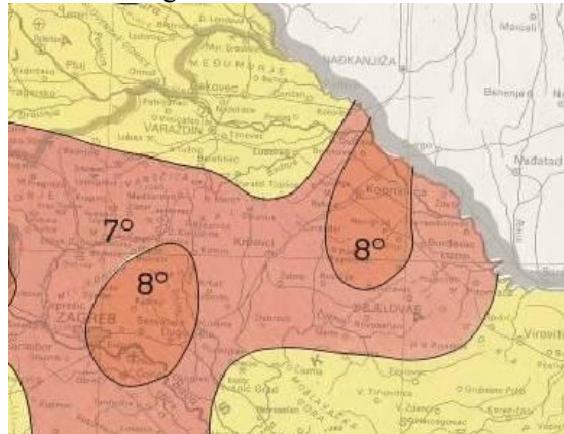
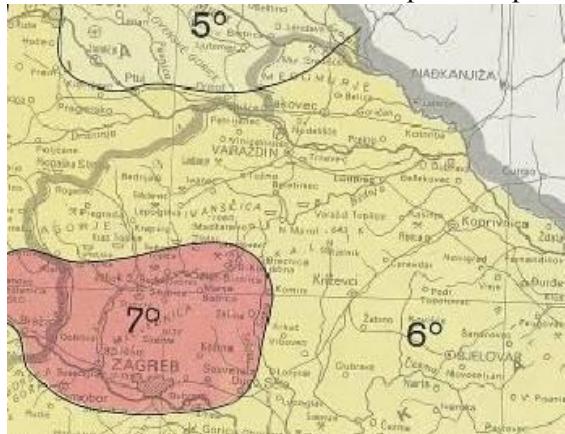
Iz narednih karata koje je izradio Geofizički zavod za povratne periode od 50, 100, 200 i 500 godina razvidno je da je potres najjačeg intenziteta od VII° MCS skale moguć u periodu od 100-500 godina.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

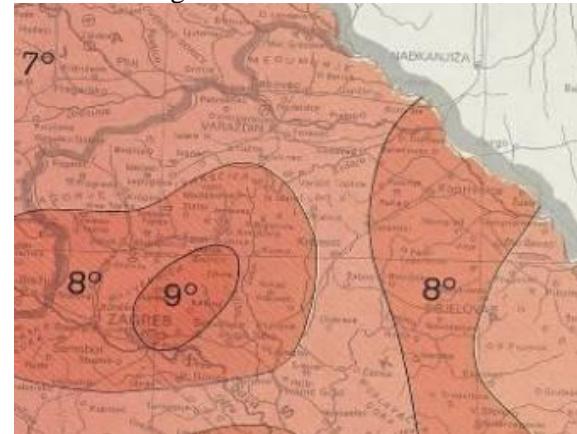
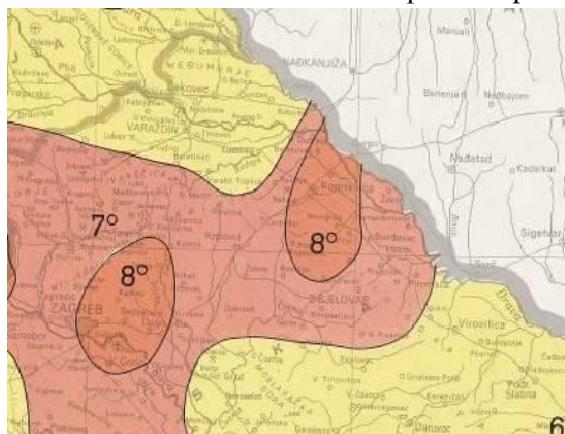
LEGENDA: Republika HRVATSKA
 Seizmološka karta za povratne periode 50,
 100, 200 i 500 godina
 Izradio: Vlado Kuk, Geofizički zavod
 „Andrija Mohorovičić“ PMF Zagreb
 Intenzitet u °MSK ljestvice



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



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



1.4.2. Stanovništvo

Prema posljednjem popisu iz 2011.godine Općina Breznica ima ukupno 2.200 stanovnika, od toga 1.086 muških i 1.114 ženskih. Najveće naselje je Breznica a najmanje Čret Bisaški. Demografsku sliku Općine, po 10-godišnjim popisnim razdobljima, karakterizira stalni pad stanovništva, sukladno općoj tendenciji depopulacije naselja u Županiji, te porast koeficijenta starenja stanovništva.

Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika

Tablica 9: Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti i spolu / zaposleni, nezaposleni, umirovljenici /

Općina Breznica			
Stanovnika	Zaposleni	Nezaposleni	Umirovjenici
m 889	434	66	204
ž 928	276	32	308
ukupno 1.817	710	98	512

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Stanovništvo Općine Breznica prema glavnim izvorima sredstava za život ima sljedeće pokazatelje:

- Od ukupno 2.200 stanovnika Općine prihode od stalnog rada imaju 634 osoba a prihode od povremenog rada imaju 31 osoba
- Prihode od poljoprivrede imaju 93 osoba
- Prihode od starosne mirovine imaju 232 osoba a od ostalih vrsta mirovina prima 284 osoba
- Prihode od imovine imaju 2 osob
- Socijalne naknade prima 149 osoba u Općini, dok ostale vrste prihoda imaju 36 osoba
- Povremenu potporu drugih primaju 24 osoba
- Bez prihoda je 766 osoba u području Općine Breznica

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

Ukupan broj u Općini i po spolu M i Ž	Broj osoba koje trebaju pomoć druge osobe i po spolu M i Ž	Broj osoba koje koriste pomoć druge osobe i po spolu M i Ž
Ukupno 513	167	148
M 236	66	56
Ž 277	101	92

Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

Tablica 10 : Kategorije i broj stanovnika Općine planiranih za evakuaciju, procjena

R/br.	Kategorija stanovništva	Broj osoba
1.	majke s djecom do 10 godina starosti	Do 200
2.	osobe starije od 70 godina	200
3.	invalidi (teže pokretni i nepokretni) i druge osobe kojima je potrebna pomoć drugih	Oko 100
UKUPNO		oko 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 starijem 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-operater 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 Breznica. Poslodavac je dužan glede mjera evakuacije koordinirati sa operativnim snagama civilne zaštite Općine, odnosno izvješćivati teritorijalno nadležnog Povjerenika CZ Općine Breznica ili Stožer civilne zaštite Općine.

Gustoća naseljenosti

Obzirom na utvrđenu površinu Općine Breznica od 34,06km² i broj stanovnika utvrđen popisom iz 2011.godine od 2.200 stanovnika, **gustoća naseljenosti iznosi 64,59st/km²**, što je manje od gustoće stanovništva na razini Županije koja iznosi 139,5st/km². Gustoća naseljenosti po naseljima Općine u narednoj tablici.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Brezničica

Naselje		Površina (km ²)	Stanovništvo 2011.	Gustoća naseljenosti 2011. (broj st./km ²)	Prosječna udaljenost naselja od administrativnog središta JLS u km
1.	Bisag	1,55	154	99,35	0
2.	Borenec	3,70	120	32,43	1
3.	Brezničica	10,38	814	78,42	6
4.	Čret Bisački	0,52	18	34,62	2
5.	Drašković	7,28	415	57,01	5
6.	Jarek Bisački	2,22	204	91,89	3
7.	Jales Breznički	1,32	142	107,58	3
8.	Mirkovec Breznički	2,27	97	42,73	1
9.	Podvorec	1,14	142	124,56	2
10.	Tkalec	3,68	94	25,54	1
UKUPNO		34,06	2.200	66,67	

1.4.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

Od zaštićene nepokretne kulturno - povijesne baštine treba istaknuti bogatstvo sakralnih građevina, posebno se ističe Crkva sv. Marije Magdalene i njena neposredna okolica, kurija župnog dvora, raspelo, mnogobrojne kapelice te spomenički kompleks pil sv. Josipa. Mnoge sakralne građevine nisu registrirane kao zaštićene, ali su dokumentirane i prepoznate kao važni spomenici graditeljstva. Bogatstvo arheoloških lokaliteta cine ostaci staroga grada Bisaga.

Osim navedene graditeljske baštine, na području Općine nalaze se i rijetki primjeri tradicijske stambene arhitekture, poput starih kuća, drvenih klijeti, tradicijskih bunara i nekoliko mlinova na vodotocima. Ova tradicijska arhitektura sve više propada, a novogradnja koja nastaje u neposrednoj blizini ne poštuje tradicijske vrijednosti.

Kategorija zaštite	Naziv (kako je navedeno u prostornom planu JLS ili dr. važećim dokumentima)	Lokacija (kako je navedeno u prostornom planu JLS)
Spomenik graditeljstva (građevina ili njezini dijelovi, te građevina s okolišem)	<i>Crkva sv. Marije Magdalene</i> <i>Kapelica Žalosne gospe „Med kistanji“</i> <i>Kurija župnog dvora</i> <i>Kapela sv. Duha</i> <i>Raspelo (betonsko)</i>	Bisag Bisag Bisag Podvorec Tkalec
Arheološki lokalitet (arheološko nalazište i arheološka zona, uključujući i podvodna nalazišta i zone)	<i>Ostaci staroga grada Bisaga</i>	Bisag
Spomenički kompleks (područje, mjesto, spomenik i obilježje u svezi s povijesnim događajima i osobama)	<i>Pil Sv. Josipa i javno raspelo</i>	Jarek Bisački

Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine

Za područje Općine nije izvršena inventarizacija biljnih i životinjskih vrsta, no na osnovu postojećih podataka može se konstatirati da ovdje obitavaju neke od ugroženih biljnih i životinjskih vrsta. Od zaštićenih biljnih vrsta na području Općine mogu se naći slijedeće vrste: bijela naglavica, širokolistna veprina, mali zimzelen, šumarica, drijemovac, mjehurica, šumska sirištara, obični likovac, kukurijek i ciklama, dok od životinjskih vrsta obitava smeđa i zelena žaba krastača, pjegavi daždevnjak, vjeverica, šumska sova, sova ušara, čuk, škanjac mišar, jastreb, brgljez, srednji djetao, zelena žuna, velika, plavetna, dugorepna i močvarna sjenica i druge.

U skladu s Uredbom o ekološkoj mreži, a temeljem Zakona o zaštiti prirode, na području Općine nalazi se i dio ekološke mreže Natura 2000 - Lonja (HR 2001405). Radi se o području očuvanja značajnom za vrste i stanišne tipove (POVS), koje je značajno zbog ciljne vrste obična lisanka (*Unio crassus*).

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Prema Prostornom planu Općine Breznica šumski predio Draškovića evidentiran je kao osobito vrijedan prirodni krajobraz te je taj predio moguće zaštititi u kategoriji zaštićenog krajolika. To je veći šumski kompleks u južnom dijelu Općine koji je sačuvao određen stupanj prirodnosti, izvornosti i biološke raznolikosti.

Vodoopskrbni objekti

Od ukupno 646 kućanstava, na vodovodnu mrežu koja je pod nadležnošću poduzeća Varkom d.d. priključeno je 262 kućanstva. Na temelju navedenih podataka možemo zaključiti da je ukupna priključenost kućanstva na vodoopskrbni sustav u Općini Breznica 41%.

Ostatak domaćinstva Općine rješava potrebu za vodom individualno te se opskrbliju vodom iz vlastitih bunara preko hidrofora.

Krajem 2016. godine sva kućanstva u potpunosti su pokrivena vodoopskrbnim sustavom i uključena u sustav službenih distributera voda.

Na kraju 2015. godine, ukupna potrošnja vode bila je 32.460 m³. Najveću potrošnju pitke vode imalo je naselje Mirkovec Breznički (10.667 m³), a najmanju naselje Tkalec (148 m³).

Općina Breznica nema izgrađen sustav odvodnje otpadnih ni oborinskih voda pa odvodnja otpadnih voda predstavlja ključni infrastrukturni problem razvoja Općine. Za sad je izrađen samo idejni projekt. Otpadne vode iz domaćinstva prikupljaju se putem individualnih septičkih jama dok se oborinske vode odvode otvorenim jarcima u lokalne vodovode i kanale uz prometnice, bez ikakvog pročišćavanja.

Poljoprivredne površine

Poljoprivredna djelatnost na području Općine Breznica uvjetovana je konfiguracijom terena, kvalitetom tla i tradicionalnim načinom življenja na manjim posjedima. Osnovno obilježe poljoprivrednih gospodarstava je usitnjeno posjeda i njihova rascjepkanost. Poljoprivredna proizvodnja je ekstenzivna i nespecijalizirana. Poljoprivredom se većina gospodarstava bavi za vlastite potrebe.

Prema Popisu poljoprivrede 2003. godine, od ukupne površine Općine (34,06 km²) na raspoložive površine poljoprivrednog zemljišta otpada 16,73 km², odnosno 49,12%. U svrhu poljoprivredne proizvodnje koristi se 20,64 km², što je 61,45% od ukupno raspoložive površine poljoprivrednog zemljišta, odnosno 60,60 % od ukupne površine Općine.

Struktura poljoprivrednog zemljišta po namjeni (ha)

Ukupno poljoprivredno zemljište	oranice i vrtovi	livade	pašnjaci	voćnjaci	vinogradi	Vrsta uporabe zemljišta	Površina (ha)	Broj parcela
2.064	1.302	527	100	60	75	Oranica	537,07	1.853
						Livada	220,31	975
						Voćnjak	39,44	172
						Vinogradi	9,56	112
						Pašnjak	6,56	16
						Staklenici na oranici	0,31	10
						Ostalo zemljište	0,12	2
						Miješani trajni nasadi	0,13	1
						Iskrčeni vinogradi	0,09	1
						UKUPNO	813,59	3.142

Državna geodetska uprava, Područni ured za katastar Varaždin – Ispostava Novi Marof

Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja

Na temelju izračuna Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU, općina Breznica nalazi se u II. skupini s indeksom razvijenosti od 71,43%. Varaždinska županija prema klasifikaciji županija nalazi se u II. skupini s indeksom razvijenosti koji iznosi 86,34%. U sljedećim tablicama dati je prikaz stanja gospodarstva Općine Breznica.

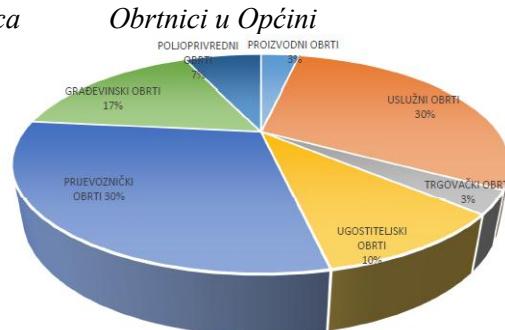
Na području Općine Breznica kod pravnih osoba/subjekata zaposleno je 14 osoba, što predstavlja tek 0,5% ukupno zaposlenih u pravnim osobama u Varaždinskoj županiji. Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, ukupan broj zaposlenih u pravnim osobama na dan 31.01. 2016. godine iznosi 36 osoba, odnosno osiguranika.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Na području Općine jace je razvijeno obrtništvo od malog i srednjeg poduzetništva. Prema podacima Obrtnog registra, na dan 31.12.2015. godine bilo je ukupno 30 obrta koji se obavljaju tijekom cijele godine. Većina vlasnika obrta su muški vlasnici (80%). Iz grafikona je vidljivo da su na području Općine najviše zastupljeni uslužni (30%) i prijevoznički obrti (30%).

Osnovni finansijski rezultati poduzetnika Općine Breznica

Rbr.	POKAZATELJ / GODINE	2013.	2014.	Indeks	Udjel Općine u županiji (%)
1.	Br. pravnih osoba	14	14	100	0,5
2.	Broj zaposlenih	168	197	117,3	0,5
3.	Ukupan prihod	87.486	107.507	122,9	0,5
4.	Dobit tekuće godine	13.803	7.582	54,9	0,8
5.	Gubitak tekuće godine	93	55	59,0	0,0
6.	Poslovni rezultat (neto)	13.710	7.527	54,9	3,1



Veliki potencijal za gospodarski razvoj ima Poduzetnička zona „Breznica“ ukupne površine 1,93 ha, te dva gospodarska prostora - Bisag (15,34 ha) i Tkalec (1,67 ha). Planirani gospodarski prostori djelomično su u funkciji te im nedostaje temeljna infrastruktura koja je preduvjet za interes investitora. Proces rješavanja otkupa zemljišta traje dosta sporo pa je i proces pripreme projektne dokumentacije usporen ili nije ni započet. Prostori su namijenjeni za obavljanje proizvodnih i uslužnih djelatnosti. U zoni Breznica trenutno posluju dvije tvrtke (metaloprerađivačka i mlinarska) preko 100 zaposlenih.

Blizina ključnih prometnica i većih gospodarskih središta nije u dovoljnoj mjeri iskorištena kao pozitivan impuls za razvoj gospodarstva, a ne postoje ni adekvatni mehanizmi potpore razvoju poduzetništva.

Tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima

U području Općine Breznica nema značajnih postrojenja s opasnim tvarima. Operater Omega d.o.o. ima na dvije lokacije opasne tvari, UNP, radne plinove i bazen za cinčanje koji nemaju značajne zone ugroze van postrojenja.

Značajno veća je ugroza od opasnih tvari koje se provode autocestom A4 (E71), ali je ona prostorno odvojena od naselja. Državna cesta D3 pak prolazi kroz naselja te je potencijal ugroze za okolne objekte stanovanja i stanovništvo veći, najčešće od provoza cisterni s naftnim derivatima.

Izvanredni događaji s opasnim tvarima mogu ugroziti okolinu i stanovništvo a najgori slučaj bio bi eksplozija cisterne s benzином, kako zbog zone ugroze do 300m tako i zbog protoka cestovnog prometa.

Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima može biti ugrožen veliki broj ljudi

U području Općine Breznica nema objekata okupljanja velikog broja osoba, a povremeno to mogu biti objekat osnovne škole u Bisagu, Društveni domovi, ugostiteljski objekti te vanjski sportski tereni.

Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Sukladno Zakonu o sustavu CZ (NN 82/15) ne postoji više obaveza izgradnje skloništa, ali se postojeća moraju održavati u mjerodavnosti Općine. U području Općine Breznica nema izgrađenih niti uređenih skloništa za zaklanjanje stanovništva, a u tu svrhu mogu poslužiti prilagođeni objekti kao što su podrumi ili dodatno uređene prostorije.

Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)

U području Općine Breznica postoji mogućnost početnog/privremenog zbrinjavanja u postojećim kapacitetima Općine ili šire regije.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Redni broj	MJESTO ZBRINJAVANJA	ZADAĆE	LJUDSKI POTENCIJAL	MATERIJALNO-TEHNIČKI POTENCIJAL
1.	Društveni dom Bisag	smještaj evakuiranog stanovništva	smještaj 100 osoba	Moguće, uz dopunu, priprema hrane
2.	Osnovna škola Bisag	„	smještaj 90 osoba	Ima opremljenu kuhinju
3.	Vatrogasni domovi (4) /Bisag, Drašković, Brstec i Breznica/	„	Smještaj od 10-40 osoba	Minimalni san.uvjjeti
4.	Društveni dom Jarek	„	smještaj 20 osoba	
5.	Župna crkva Sv.M.Magdalene	„	smještaj 80 osoba	

Kao centralni objekt za zbrinjavanje najpogodniji je prostor Osnovne škole u Bisagu, obzirom na sanitарne uvjete i kuhinju, te maksimalnog kapaciteta /na kraće vrijeme/ do 150 osoba.

Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Zdravstvene usluge stanovništvu Općine Breznica osigurane su na primarnoj i sekundarnoj razini te tercijarnoj u Varaždinu i Zagrebu.

Dom zdravlja Varaždin temeljni je nositelj zdravstvene zaštite na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti koji mora osigurati ostvarenje načela sveobuhvatnosti, cjelovitog pristupa primarne zdravstvene zaštite te načela dostupnosti i kontinuiranosti pružanja zdravstvene zaštite na svome području. U području zdravstva u Općini Breznica se primarna zdravstvena zaštita provodi kroz više ustanova:

- 2 ordinacija opće/obiteljske medicine; 2 tima (oba imaju radno vrijeme prije podne)
- 2 ordinacije dentalne medicine; 2 tima
- 1 Ljekarna

Stanovnici koriste usluge i ordinacija u Brezničkom Humu te Doma zdravlja Novi Marof. Hitne slučajeve obrađuje Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije interveniranjem iz Ispostave Novi Marof. Sekundarna zdravstvena zaštita provodi se kroz Opću bolnicu Varaždin (kojoj su 2014. pripojene Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof i Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik), te Specijalnu bolnicu za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice.

Zavod za hitnu medicinsku pomoć djeluje u Općini iz Ispostave u Novom Marofu.

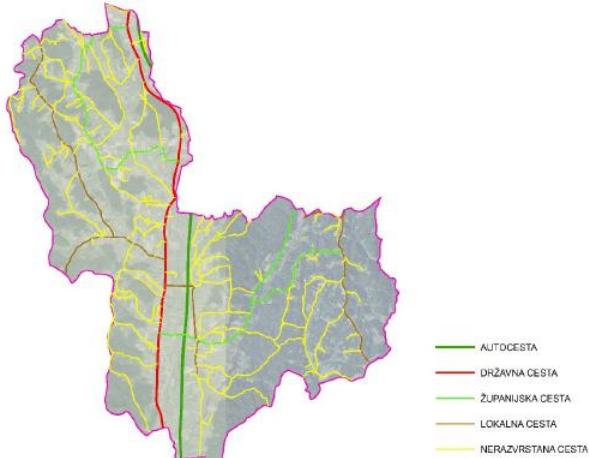
1.4.4. Prometno-tehnološka infrastruktura

Općina Breznica dobro je pokrivena mrežom javnih cesta te je većina cesta uređena u cijelosti. Isto tako, obzirom na stalni porast sudionika u prometu, potrebno je osigurati uvjete za sigurno odvijanje prometa što znači asfaltiranje neASFALTIRANIH ulica, poboljšanje postojećih, izgradnja pješačkih staza uz državnu cestu, postavljanje signalizacije na kritičnim mjestima te uvođenje i poboljšanje javne rasvjete

Javni promet putnika obavljaju tvrtke AP Varaždin, Croatia Bus i Čazmatrans. Na području Općine nalazi se ukupno 5 autobusnih stajališta i promet se odvija na 36 autobusnih linija dnevno. Područje Općine dobro je povezano u smislu autobusnog prijevoza s većim županijskim središćima Varaždinom, Sv. Ivan Zelinom i Zagrebom. Jedan od većih problema prometne infrastrukture na području Općine su nerazvrstane ceste. Od 77,8 km nerazvrstanih cesta, samo je polovica asfaltirana. Oko 7 km nerazvrstanih cesta nužno je asfaltirati jer one prolaze kroz naselje ili su prometnice između naselja.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Mreža cesta na području općine prikazana je na slici:



Područjem Općine Breznica prolazi dionica državne ceste D3 Breznica 5,70 km te autocesta A4 GP Goričan – Varaždin – Zagreb 5,9 km. Spoj za autocestu A4 ostvaruje se preko čvora Breznički Hum.

Cestovni promet na području Općine Breznica čini cestovna mreža javnih i nerazvrstanih cesta. Županijske ceste protežu se Općinom u dužini 12,8 km, a na području Općine Breznica nalaze se dionice sljedećih županijskih cesta:

- ŽC 2174 Breznica – ŽC 2246 (do LC 25164)
- ŽC 2207 Mirkovec (od ŽC 2246) – Bisag – Draškovic (do LC 25167)
- ŽC 2244 Sudovec – Opcina Visoko (od ŽC 2175) – Pofuki – Bisag – spoj na ŽC 2207
- ŽC 2175 – Breznica – od ŽC 2246 prema Visokom i Sudovcu

Dužina lokalnih cesta na području Općine iznosi 14,02 km, a dionice su:

- LC 25164 Breznica (ŽC 2246) – Breznica – ŽC 2174
- LC 25165 Jarek Bisacki – ŽC 2246 – Jales Breznicki – Omamno – LC 31002
- LC 25166 Podvorec (ŽC 2246) - Gornji Borenec – Tkalec Breznicki
- LC 25167 Draškovic (ŽC 2207) – Jandruškanov briješ – ŽC 3002
- LC 25157 Butkovec – Opcina Breznicki Hum (od ŽC 2171) – Kršcenovec – Jales Breznicki (LC 25165).

Zračne luke, prometna čvorišta

Nema zračnih luka niti većih prometnih čvorišta.

Mostovi, vijadukti i tuneli

Nema značajnih u području Općine.

Dalekovodi i transformatorske stanice

Distributer za obavljanje djelatnosti električne energije za područje Općine Breznica je HEP Zagreb - Pogon Zelina, a u pogonu je 26 trafostanica snage 10/0,42 kW pomoću kojih se Općina napaja električnom energijom. Dužina zračne niskonaponske mreže iznosi 32 500 m, a podzemne 7 500 m. Iako je Općina u cijelosti pokrivena sustavom električne energije, da bi se osigurala kvalitetna distribucija iste, potrebne su rekonstrukcije na mreži i trafostanicama (zamjena tehnološki zastarjelih postrojenja novim, izgradnja dalekovoda).

Obnovljivi izvori energije prisutni su samo na osnovnoj školi Bisag, a u planu su i društveni domovi u naselju Bisag i Jarek Bisački.

Energetski sustavi

Na području Općine Breznica nema energetskih sustava za proizvodnju električne energije (hidroelektrana, termoelektrana, atomskih elektrana i sl.). Posljednjih godina intenzivno se (uz poticaj države, županije i JLS) intenzivno grade individualni ali i veći-skupni energetski 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/

Na području Općine Breznica poštanski promet obavlja poštanski ured „Hrvatske pošte“ d.d. s jednim šalterom u naselju Bisag. Granice dostavnog područja ovog poštanskog ureda uglavnom se poklapaju s administrativnim granicama, dok za naselje Breznica poštanski promet se odvija posredstvom poštanskog ureda Breznički Hum. Potrebe korisnika su zadovoljene te je osigurana zadovoljavajuća pristupačnost poštanske mreže na tom području.

Obzirom da je gotovo cijelo područje Općine pokriveno fiksnom i mobilnom telefonijom, omogućeno je i spajanje računala na internetsku mrežu širokopojasnim pristupom. Prema javno dostupnim podacima, područje Općine je u potpunosti pokriveno 4G mrežom s brzinom prijenosa podataka do 150 Mbit/s.

Hidrotehnički sustavi

U području Općine nema značajnih hidrotehničkih sustava, a dio problematike je u točki Poplave.

Plinovodi i naftovodi

Na području Općine Breznica postoji dovod korisničke plinske mreže ali su, za sada, priključeni samo poslovni korisnici, dok razvoj mreže prema kućanstvima tek predstoji.

1.5. Grafički dio

- Kartografski prikazi iz PPU Općine Breznica
Karte 1:25.000

K1 Korištenje i namjena prostora

K2a Infrastrukturni sustavi – Pošta i telekomunikacije

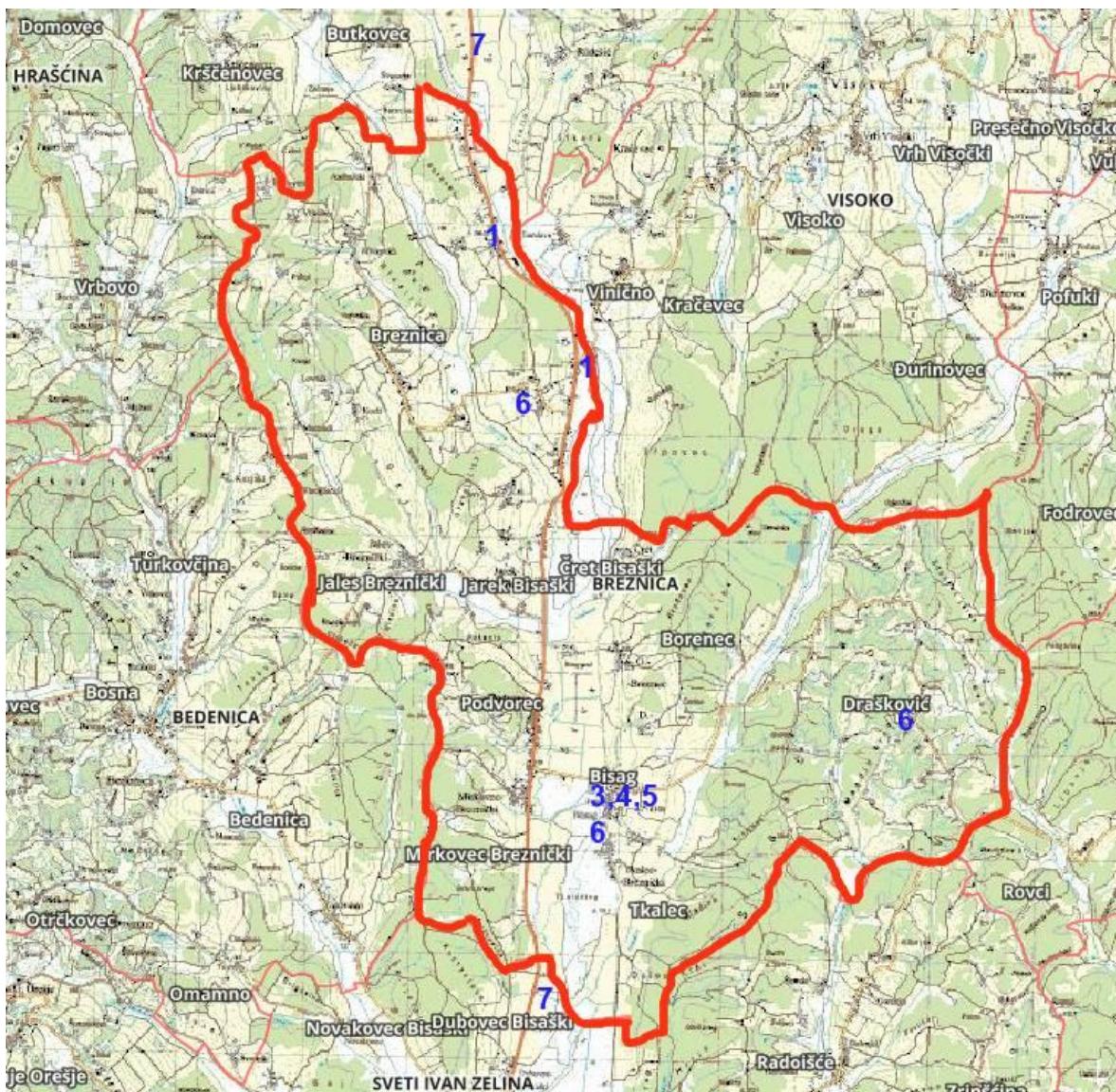
K2b Infrastrukturni sustavi - Energetski sustav

K2c Infrastrukturni sustavi – Vodnogospodarski sustav

K3 Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica



Legenda:

- 1- Postrojenja s opasnim tvarima u malim količinama (2) Omega d.o.o.
- 3- Sjedište Općine; Stožer CZ Općine,
- 4- Društveni dom; Osnovna škola Bisag /objekt zbrinjavanja evak.stanovništva/
- 5- Groblje Bisag
- 6- VZO i DVD Bisag
- 7- Glavni cestovni pravci, D3 i A4, koji su i glavni smjerovi evakuacije stanovništva

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 Breznica**

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

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 Breznička

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 proglaši 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 pogodjenih 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 proglaši 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

Sadržje:

- 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 primjerensih 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 najprimjerena mesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

U planove djelovanja civilne zaštite potrebno je ugraditi konkretnе 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

Uvodna napomena: Područje Općine Breznica je, sukladno podjeli Hrvatskih voda, u mjerodavnosti VGI Zelina-Lonja sa sjedištem u Dugom Selu.

Općina Breznica nema značajne vode/vodotoke, te niti ugroze/rizike od poplava.

Područjem Općine prolazi rijeka Lonja s pritocima od kojih su najznačajniji Breznica i Presečno. Ostali vodotoci su manji potoci (uglavnom pritoci navedenih potoka), stalnog ili povremenog karaktera. Pritoci Lonje dijelom su bujičnog karaktera. U gornjim tokovima izazivaju erozije, a u nižim i položenijim dijelovima plavljenja. Tako su za većih voda i pljuskova doline potoka postale poplavno područje. Situacija je bitno poboljšana nakon regulacije rijeke Lonje, koja je izvršena u sklopu izgradnje autoceste. Na području Općine postoji nekoliko izvora potoka, ribnjaka i veliki broj bunara. Kvaliteta vode na vodotocima nije značajnije narušena, no postoje potencijalni uzročnici zagadjenja zbog razvijanja malog i srednjeg gospodarstva i postojanje životinjskih farmi. Vodena staništa smatraju se posebno ugroženim jer su na njima izvršeni (Lonja) i u planu su daljnji zahvati uređenja i održavanja korita na isključivo tehnički način, cime se odstranjuje autohtona vegetacija, nestaju staništa životinja te se remete odnosi i procesi unutar vodnog ekosustava.

Područje Općine Breznica nije ugroženo od poplava u mjeri da izazove katastrofu ili veliku nesreću, ali je zbog nedostatnih zahvata na vodnim građevinama tijekom izgradnje autoceste A4 učestalo zadržavanje vode u tom području. Uslijed pojave bujičnih voda u slučaju izrazito velikih padalina ugroženo bi bilo obradivo tlo na području dijelova naselja te obiteljske kuće uz moguće bujične vode.

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

Obrana od poplava u Republici Hrvatskoj regulirana je kroz zakonsku regulativu prvenstveno kroz *Zakon o vodama* i *Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva* te druge zakonske i podzakonske akte. Na teritoriju Republike Hrvatske za operativne aktivnosti preventivne, redovite i izvanredne obrane od poplava, kroz izgradnju vodnih građevina za obranu od poplava, održavanje postojećeg sustava obrane od poplava te organizaciju operativne obrane od poplava na terenu, nadležne su Hrvatske vode zajedno s resornim ministarstvom, odnosno *Upravom vodnoga gospodarstva*.

Navedene institucije, nadležne za vodno gospodarstvo, u suradnji s drugim državnim institucijama, a uz koordinaciju Državne uprave za zaštitu i spašavanje, izradile su dokument Procjena rizika od poplava izazvanih izljevanjem kopnenih vodenih tijela u okviru Procjene rizika od katastrofa u Republici Hrvatskoj. U dokumentu je procjena rizika od poplava obrađena u skladu s utvrđenom metodologijom za procjenjivanje rizika od katastrofa i Smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa u Republici Hrvatskoj, raspoloživim bilježenim podacima od početka 20. stoljeća i izrađenom planskom dokumentacijom vezanom za upravljanje rizicima od poplava prema zakonodavnom okviru Republike Hrvatske.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Brezničica

Operativno upravljanje rizicima od poplava i neposredna provedba mjera obrane od poplava utvrđeno je *Državnim planom obrane od poplava* – donosi ga Vlada RH, Glavnim provedbenim planom obrane od poplava – donose ga Hrvatske vode. Svi tehnički i ostali elementi potrebni za upravljanje redovnom i izvanrednom obranom od poplava utvrđuju se Glavnim provedbenim planom obrane od poplava i Provedbenim planovima obrane od poplava branjenih područja. Svi ovi planovi javno su dostupni na internetskim stranicama 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.

Provđbu 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).

Područje Općine Brezničica nalazi se, sukladno podjeli Hrvatskih voda, u:

- **Sektoru C , GORNJA SAVA**
- **Branjeno područje 8 – „Mali sliv Zelina – Lonja i područje općine Rugvica“**
- **nema posebne dionice za područje Općine obzirom na izostanak značajnih voda i ugroza poplavama**

Sukladno tome Hrvatske vode izradile su detaljni Provedbeni plan obrane od poplava za Branjeno područja 8 po Dionicama, te Karte opasnosti od poplava i Karte rizika od poplava, što je osnova za izradu ovog Plana djelovanja CZ i obrane od poplava za područje Općine (**karte na kraju ove točke Plana!**).



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Opis branjenog područja

Branjeno područje 8 smješteno je u sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske. Površinom zauzima 751 km² na kojoj obitava oko 49.000 stanovnika. Reljefno se proteže od brdskih predjela na sjeveru do posavske ravnice na jugu. Obuhvaća dva mala sliva; „Zelina-Lonja“ i „Zagrebačko Prisavlje“ te područja dviju županija:

- Zagrebačka županija - gradovi: Dugo Selo, Sveti Ivan Zelina, Vrbovec, te općine: Bedenica, Brckovljani, Preseka, Rakovec i Rugvica
- Varaždinska županija - općine: **Breznica**, Breznički Hum, Visoko

GRAD / OPĆINA:	POVRŠINA (km²) :	BROJ STANOVNika:
Zagrebačka županija:	89%	
Dugo Selo	52,22	14.300
Sveti Ivan Zelina	184,68	16.268
Vrbovec	159,05	14.658
Bedenica	21,70	1.522
Preseka	47,86	1.670
Rakovec	35,11	1.350
Rugvica	93,73	7.608
Varaždinska županija:	11%	
Breznica	10,38	2.300
Breznički Hum	26,00	1.600
Visoko	25,19	1.500

Obrana od poplava provodi se na 99,01 km nasipa i 1,59 km AB zaštitnih zidova. Glavni objekti sustava obrane od poplava na području su:

- ustave Prevlaka i Črnce;
- crpne stanice Poljanski Lug, Dugo Selo, Rugvica, Oborovo i Ježivo;
- spojni kanal Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma;
- oteretni kanal Lonja-Strug.

Prema Državnom planu obrane od poplava (NN 84/10), Branjeno područje 8 dio je Sektora C, te je podijeljeno na 6 dionica, od kojih prva i druga obuhvaćaju područje Općine Breznica – ali nema detalje razrade u Provedbenom planu obrane od poplava Hrvatskih voda – zbog izostanka značajnih voda u području Općine!

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.

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 ZAŠТИTNIH 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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

Sektor C GORNJA SAVA; Branjeno područje 8

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA		PODRUČJE UGROŽENO POPLAVOM Županija Opcine, naselja i objekti	Mjerođavni 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 8 MALI SLIV ZELINA-LONJA I PODRUČJE OPĆINE RUGVICA

C.8. 1.	spojni kanal „Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma“; l.o. i d.o.; „Poljanski Lug – ušće Lonje“; kkm 16+000-21+610 (5,61 km)	nasip uz l.o. sk „Z-L-G-C“; kkm 16+000 – 21+610 km 0+000 – 6+790 (6,79 km) nasip uz d.o. sk „Z-L-G-C“; kkm 16+700 – 21+610 km 4+150 – 9+710 (5,56 km) Ukupno 12,35 km nasipa	kkm 19+738 čep kkm 19+761 sifon kkm 19+970 most	Zagrebačka: Vrbovec	V - Poljanski Lug, kkm 18+998 (100,00) P = + 300 R = + 400 I = + 500 IS = + 550 M = + 610 (01.04.2013.)
C.8. 2.	r. Lonja Trebež; l.o.; kkm 0+000-7+470 (7,47 km)	nasip uz l.o. Lonje; rrkm 0+000 – 7+470 km 0+000 – 7+470 (7,47 km) nasip uz d.o. rijeke Lonje; kkm 0+000 – 7+470 km 0+000 – 7+470 (7,47 km) Ukupno 14,94 km nasipa	kkm 2+872 čep kkm 4+678 čep kkm 4+902 čep	Zagrebačka: Vrbovec Brčkovljani Dugo Selo	V - Lonjica most, kkm 5+407 (103,77) P = + 200 R = + 350 I = + 450 IS = + 550 M = + 564 (1976.)
C.8. 3.	spojni kanal „Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma“; l.o. i d.o.; „Ušće Lonje - ušće Zeline“; kkm 21+610 – 28+998, (7,39 km) r. Zelina; l.o. i d.o.; kkm 0+000-1+002 (1,00 km) Ukupno 8,39 km	nasip uz l.o. sk „Z-L-G-C“; kkm 16+000 – 28+998 km 0+000 – 7+390 (7,39 km) nasip uz d.o. sk „Z-L-G-C“; kkm 16+000 – 28+998 km 9+710 – 17+100 (7,39 km) nasip uz l.o. r. Zeline; kkm 0+000-1+002 km 0+000-1+002 (1,00 km) Ukupno 15,78 km nasipa	kkm 23+558 sifon kkm 27+647 sifon kkm 0+350 čep	Zagrebačka: Vrbovec Brčkovljani Dugo Selo	V - Božjakovina, kkm 1+002 (103,50) P = + 200 R = + 300 I = + 350 IS = + 450 M = + 383 (31.03.2013.)

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 probroja vode.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama nastupa kada su iste neposredno ugrožene od probroja 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 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 Primorsko-goranske županije upućuje rukovoditelj obrambenog područja ili dionice.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

PRIVITAK 2 Plana RASPORED RUKOVODITELJA OBRANE OD POPLAVA IZ HRVATSKE VODE I PRAVNIH OSOBA ZA PROVEDBU PREVENTIVNE, REDOVNE I IZVANREDNE OBRANE OD POPLAVA NA BRANJENIM PODRUČJIMA PO TERITORIJALNIM JEDINICAMA

SEKTOR E

SEKTOR C

Rukovoditelj obrane od poplava	Andriño Petković , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Zagreb
Zamjenik rukovoditelja	Zoran Marković , struč.spec.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Zagreb
Voditelj Centra obrane od poplava (COP)	Tomislav Gazić , struč.spec.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, VGI Zagrebačko prisavlje, Zagreb
Zamjenik voditelja COP-a	Juraj Cerovski , ing.građ., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Zagreb
Zamjenik rukovoditelja za branjeno područje 8	Jadranko Kereković , ing.građ., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, VGI Želina-Lonja, Dugo Selo
Zamjenik rukovoditelja za branjeno područje 8	Jadranka Švagel-Košutić , dipl.ing.agr., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Zagreb
Zamjenik rukovoditelja za branjeno područje 12	Tomislav Suton , mag.ing.aedif., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, VGI Krapina-Sutla, Veliko Trgovišće
Zamjenik rukovoditelja za branjeno područje 12	Dragan Ljubičić , ing.građ., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Zagreb
Zamjenik rukovoditelja za branjeno područje 13	Krunoslav Prentašić , ing.građ., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Zagreb
Zamjenik rukovoditelja za branjeno područje 14	Nikola Mihaljević , ing.građ., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Zagreb
Centar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Terenski ured Hruščica, Hruščica, Savska b.b. telefon: 01/2773-002; 01/2780-350, 01/2780-352 telefax: 01/2773-001

Branjeno područje 8

BRANJENO PODRUČJE 8:

PODRUČJE MALOGA SLIVA ŽELINA-LONJA I PODRUČJE OPĆINE RUGVICA

Rukovoditelj obrane od poplava	za područje malog sliva Želina-Lonja Jadranko Kereković , ing.građ., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, VGI Želina-Lonja, Dugo Selo
Zamjenik rukovoditelja	Jakov Prgomet , ing.građ., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, VGI Želina-Lonja, Dugo Selo
Rukovoditeljica obrane od poplava	za područje općine Rugvica Jadranka Švagel-Košutić , dipl.ing., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Zagreb
Zamjenik rukovoditeljice	Krešimir Žabek , dipl.ing. građ., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Zagreb
Centar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Terenski ured Hruščica, Hruščica, Savska b.b. telefon: 01/2773-002; 01/2780-350, 01/2780-352 telefax: 01/2773-001
Pravna osoba za provedbu mjera obrane od poplava i rukovoditelji na branjenom području	Vodoprivreda Lonja - Želina d.d. Dugo Selo Zagrebačka 35, 10370 Dugo Selo telefon: 01/2753-566 telefax: 01/2753-778 Rukovoditelj obrane od poplava: Zoran Crneković , ing.građ. Zamjenik rukovoditelja obrane od poplava: Igor Vidmar , dipl.ing.građ.
Podcentar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, VGI Želina-Lonja, Dugo Selo Zagrebačka 35, 10370 Dugo Selo telefon: 01/2753-566, 01/2753-772 telefax: 01/2753-778, 01/2753-878
Vodočuvarnice	CS Dugo Selo, CS Poljanski Lug, Ustava Prevlaka

DIONICE: C.8.1., C.8.2. i C.8.3.

Rukovoditelj: **Jakov Prgomet**, ing.građ., Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, VGI Želina-Lonja, Dugo Selo

Zamjenik: **Jozo Katić**, dipl.ing.građ., Lonja-Zelina d.d., Dugo Selo

HIDROTEHNIČKI OBJEKTI d.o.o.

Koordinator: **Davor Huljev**, ing.građ.

Vodočuvare: **Marinko Vučetić**

Zoran Ereiz

Slavko Petanjek

Tomislav Mašenica

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 usklađuju 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.

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 oticanjanje neposredne opasnosti i posljedica od poplava nadležni rukovoditelj obrane od poplava zatražiti 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 sudsionika 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 odredenu provedbenim planom, odnosno pri nižim vodostajima i protocima, ako neposredno prijeti proboj, rušenje ili prelijevanje zaštitnih vodnih građevina ili je do probaja, 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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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 dopunjeno potrebnim sadržajem.

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 Breznica proglašava župan Varaždinske županije, nakon uspostave izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama, na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava Sektora C, ako neposredno prijeti proboj, rušenje ili prelijevanje dijela nasipa, ili je do proboga, rušenja ili prelijevanja već došlo. Kada se proglaši izvanredno stanje za poplavom ugroženom području provode se mjere civilne zaštite stanovništva, imovine i okoliša sukladno ovom planu.

Važna napomena: Općina Breznica (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 njegovojo ingerenciji aktivno se uključuju u obranu od poplava-koju provode Hrvatske vode sa svojim licenciranim poduzećima, tek po pozivu/odobrenju nadležne osobe koordinirano s njima.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Tablica 12: 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 Breznica	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoć Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava	1+9	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovidi
2.	VZ Općine Breznica i DVD-i (4)	Provodenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz vode, ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, isušivanje građevina, osiguranje pitke vode.	50+	3	prijenosne motorne crpke, sredstva veze, osobna i timska oprema, motorne pile, ljestve kukače, ...
3.	Povjerenici CZ (i zamjenici) za naselja Općine Breznica	Potpore operativnim snagama, mjere civilne zaštite.	6+6	Općine i DVD-a	Dijelom vlastita, Hrvatskih voda i drugih operativnih snaga CZ
4.	Komunalna grupa Općine	Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, održavanje čistoće javnih površina,	5+	1	Namjenska grupa, manje zadaće, pionirski alat, Moguće uključivanje i drugih komunalnih snaga (dogovor)
5.	GD CK Novi Marof	Pružanje prve medicinske pomoći, pružanje psihološke pomoći, priprema prihvatnih centara, pružanje logističke potpore, služba traženja, osiguranje pitke i tehničke vode.	10+	1-3	Pregled resursa u prilogu Plana; + materijalno-tehnički potencijal HCK
6.	HGSS Stanica Varaždin	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 Breznica, određeni Odlukom; 11 pravnih osoba	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+	3+	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 naselja Općine Breznica	Pomoć operativnim snagama u spašavanju imovine od djelovanja voda, dovoz pijeska i punjenje-polaganje vreća, evakuacija ugroženih MTS, izrada prokopa za odvodnju....	100+	10	Traktori, kamioni, prikolice, ručni alat...

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

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća Općine i ranije Procjeni ugroženosti Općine, naselja i infrastruktura na područjima naselja Općine Breznica zaštićenost je dobra i nema značajnih voda i vodotokova koji bi bili ugroza života. Tek manje bujične i odvodne vode lokalno ugrožavaju dijelove područja naselja.

U detaljnem prikazu Državnog plana obrane od poplava po dionicama obrane iskazana je manja ugroza objekata infrastrukture. Svadje gdje je to moguće ključna infrastruktura za funkciranje zajednice izmicana je iz poplavom/bujicama ugroženog područja ili je građena s dodatnom zaštitom od plavljenja. Dodatno, vlasnici ove infrastrukture će kod ugroze plavljenjem poduzimati posebne mјere (isključenje dalekovoda u ugroženom području, zatvaranje prometnih pravaca ugroženih poplavama, i druge mјere).

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

U slučaju poplave nužno je isključiti elektroenergetsku i telefonsku mrežu popavljenog područja kako iste ne bi pretrpjele veću štetu uslijed mogućih kratkih spojeva. Izvršenje ovih mјera je u nadležnosti HEP ODS – Elektre Varaždin – Terenska ekipa u N.Marofu ili (dalekovodi) HEP Prijenos. Cestovni operateri, prije svega ŽUC VŽ, bi trebalo zatvoriti poplavljene lokalne ceste dok se ne saniraju posljedice poplave te obilježiti obilazne pravce.

Operator	Zadaće-mjere-resursi u poplavama
HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin	Aktiviranje radnji i postupaka kod prijetnje poplavom u području, u tijeku i poslije poplave Obavještavanje Općine i stanovništva o opskrbbi
ŽUC Varaždinske županije; Hrvatske ceste	Zatvaranje poplavljениh cesta na pristupu u poplavljeno područje i obilježavanje obilaznih pravaca
Hrvatski telekom i drugi operateri	Isključivanje napajanja i provedba sigurnosnih mјera zaštite vrijedne opreme od oštećivanja poplavom; Uključivanje ispravnih dionica po povlačenju vode i provođenje izvanredne revizije poplavljениh postrojenja.
Varkom d.d. Varaždin	Preventivno i posledično isključenje dijelova; naknadni pregled postrojenja i mreže

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

Područje koje bi zahvatile poplavne vode su relativno male i obuhvaćaju dio objekata uz potoke i vododerine, dok poplavnog vala neće biti (nema uvjeta). Evakuacija je moguća samo lokalno, u manjem području zahvaćenom poplavnim vodama.

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

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

U situacijama neposredne opasnosti od lokalnih bujičnih voda morati će se ograničiti promet na lokalnim cestama u Općini kako bi se neometano mogle obaviti hitne intervencije zaštite od poplava ili evakuacija i spašavanje iz ugroženog područja, odnosno kako bi se izbjegle nepotrebne štete i žrtve, ali i omogućilo djelovanje operativnih snaga zaštite i spašavanja. Županijska uprava za ceste Varaždinske 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 Općine Breznica ili koordinatora na lokaciji.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Poplavom pogodeno područje posebno je ugroženo nakon povlačenja vode dok se još stanovništvo nije vratio, ali i pri povratku stanovništva jer su mnoge pokretne vrijednosti podignute na visinu iznad razine poplavne vode. Nazočnost će policije u evakuiranim lokacijama pridonijeti povećanju opće sigurnosti narušene poplavom. Na kraju, pri zbrinjavanju eventualno evakuiranih stanovnika moguća je pojava ozbiljnih incidenata pa je nazočnošću policije ove incidente moguće kontrolirati. Policija obavlja sva navedena osiguranja na zahtjev Stožera CZ.

Policjska uprava Varaždinska sa svojim Policjskim postajama-težišno PP Novi Marof i Postajom prometne policije, poduzeti će potrebne radnje preusmjeravanja i zabrane prometovanja, a temeljem koordinacije sa Stožerom CZ Općine Breznica.

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 dijelovi vatrogasnih snaga na intervenciji.

Općina će maksimalno koristiti resurse vlastite komunalne grupe i DVD-ova 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 Breznica 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 (orientirajući)

R.br	Vrsta troška	Jedinica mjere	Jedinična cijena (kn)
Uporaba angažiranih strojeva i uredaja			
1.	Uporaba kamiona kiper	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 izvanbrodskim 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.	Suhu 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 Breznica

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

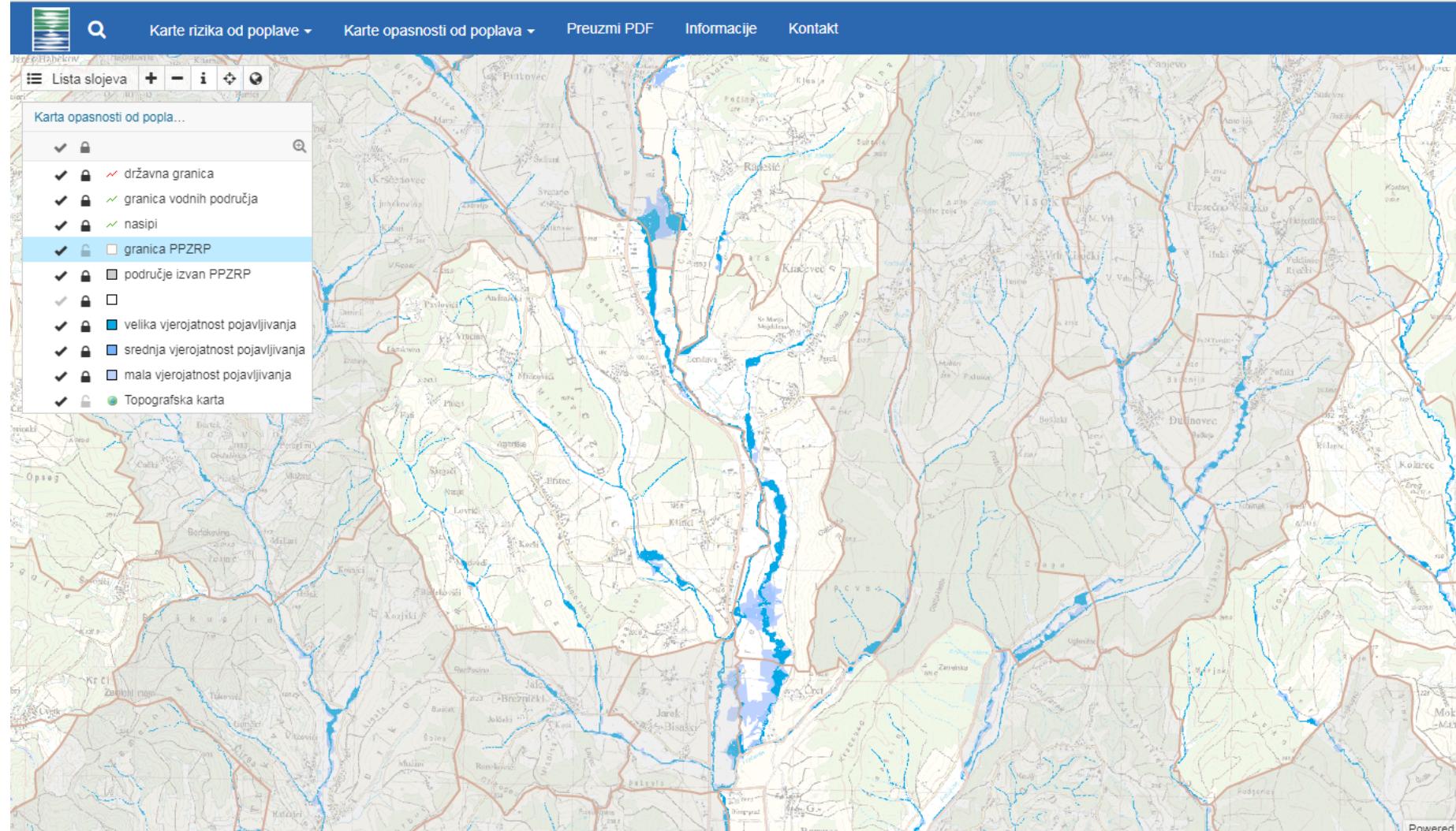
Operativna snaga ili druga	Ospozobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat.dobara	Napomene
VZ Općine Breznica i 4 DVD-a	Vrlo dobra; dovoljna spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 50 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema
Povjerenici CZ i zamjenici	Osnovna	Samo pomoć	Samo pomoć	Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju
Odlukom određene pr.osobe i udruge Općine	Vrlo dobra	NE	Dobra	Vlasnici vozila i grad.mehanizacije; Objekti prehrane; Odredene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Novi Marof	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu Breznica kod angažiranja za druge istovremeno; Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti
HGSS Stanica Varaždin	Dobra	DA	Iznimno	
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilozima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Breznica i ŽC 112 Varaždin. 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 – **srednja vjerojatnost** u području Općine Breznica
- **Slika B:** Karta rizika od poplava u području Općine Breznica i šire – **za srednju vjerojatnost pojavljivanja**

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

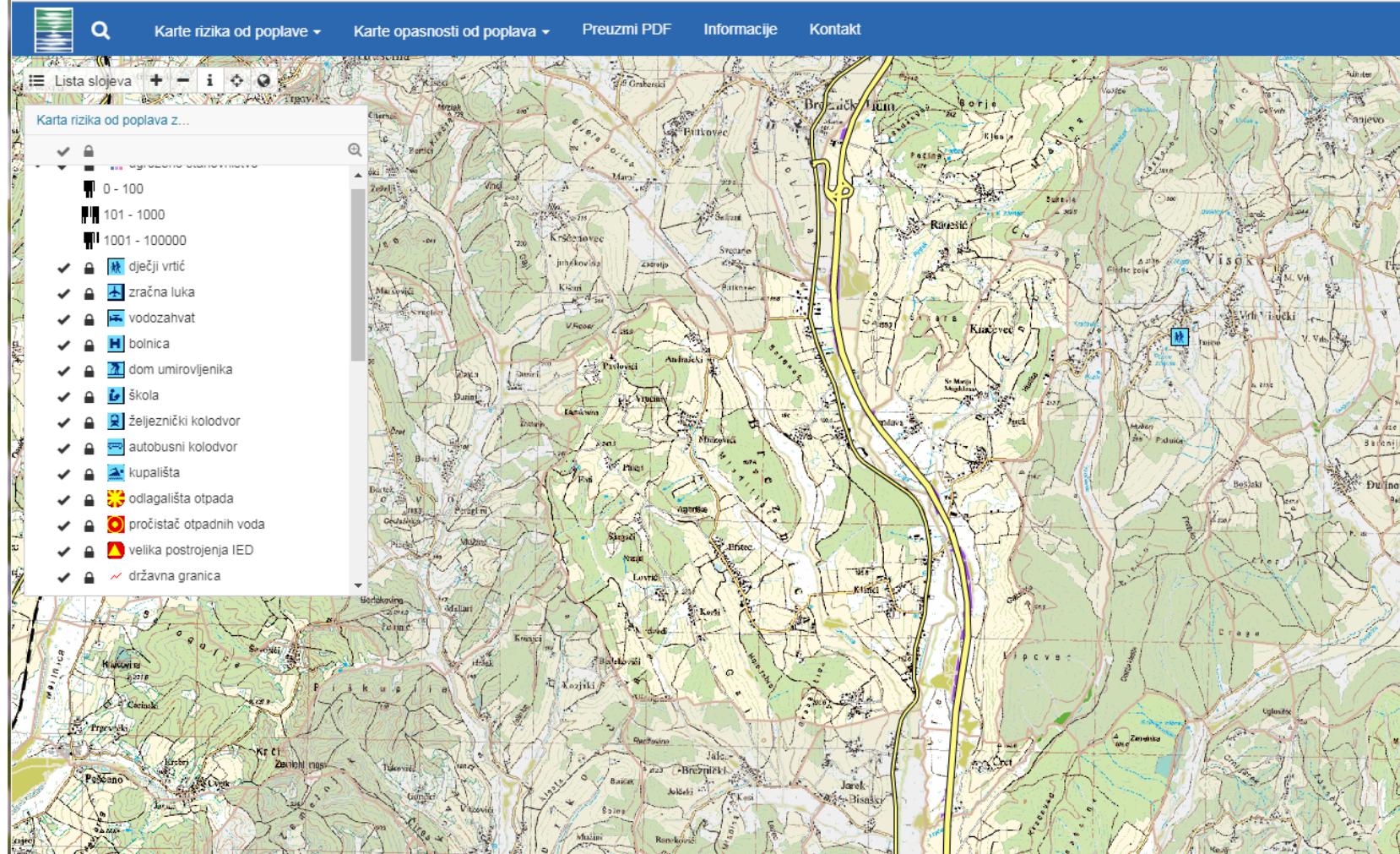
Slika A: Karta opasnosti od poplava (Hrvatske vode) po vjerojatnosti pojавljivanja poplavnih voda – **srednja vjerojatnost** u području Općine Breznica



Izvor podataka: Hrvatske vode 2018.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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



Izvor podataka: Hrvatske vode 2018.godine

2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU OD POTRESA

Potres je jedna od najtežih ugroza koje može zadesiti područje Općine Breznica a izvjesno je i šireg kontaktnog područja (Županije), sa vrlo teškim posljedicama u svim sadržajima života i djelovanja. Za područje Općine Breznica procijenjen je **umjeren rizik** od pojavnosti potresa s najvećim intenzitetom do 7 stupnjeva MSK.

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 Breznica, 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 pogodenog područja Općine Breznica 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 pogodena potresom ili pomoći 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 (mostovi, škole, domovi, kulturni 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 prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, vodovodnih, kanalizacijskih i drugih instalacija itd. Stoga na pogodenom području gotove operativne snage civilne zaštite odmah utvrđuju stanje tih objekata, instalacija i infrastrukture,

Izvodno iz Procjene rizika od velikih nesreća Općine

Seizmičnost nekog područja predstavlja skup značajki koje opisuju pojavu potresa u promatranom prostoru i vremenu njihovog pojavljivanja. Osnovni cilj istraživanja seizmičnosti je ustanovljavanje zakonitosti pojave potresa te primjena mjera zaštite od djelovanja potresa. U užem smislu seismologija obuhvaća istraživanje zakonitosti pojave kinematičkih značajki potresa i to koordinata žarišta, vremena nastanka potresa, dinamičke značajke energije, odnosno magnitudo potresa.

Razvoj istraživanja seizmičnosti teži što potpunijem analitičkom prikazu potresa pri čemu su metode istraživanja u funkciji poznatih podataka o potresima. Stoga se istraživanje seizmičnosti stalno razvija na temelju novih seismoloških mjerenja.

Poznavanje geotehničkih značajki nekog područja presudno je za procjenu prikladnosti za građenje, odnosno za procjenu stupnja geotehničkog pa i seizmičkog hazarda. Naime, izvedba građevina na geotehnički nepovoljnima lokacijama može znatno poskupiti izgradnju pojedinih objekata. Uz to, troškovi sanacije, zbog odabira neodgovarajućeg temeljenja, mogu višestruko povećati prvobitno planiranu cijenu izgradnje. Pogodnost terena za građenje odnosno geotehnička prikladnost ovisi o mnogo čimbenika čija povezanost nije uvijek izravna, a značenje je različito. Međutim, geološka grada, koja uključuje litološki sastav i strukturno-tektonski sklop je uvijek presudna. Iz toga proizlaze osnovne geotehnički pokazatelji nekog terena:

- fizičko-mehaničke značajke naslaga;
- stabilnost u prirodnim uvjetima;
- deformabilnost;
- nosivost

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Također je važan utjecaj površinskih i podzemnih voda koje potiču egzogenetske procese kao što su erozija i pojave nestabilnosti na padinama. Temeljna podloga za opis geološke građe bila je Osnovna geološka karta 1:100.000 list Varaždin, koji obuhvaća teritorij Općine Breznica.

Za seizmičku razonizaciju značajni su potresi intenziteta jačeg od šestog stupnja po MCS skali. „Seizmičkom mikrorazonizacijom grada Varaždina i okolice“ (Cvijanović i dr., 1972. godina), na osnovi seizmoloških studija, te prostornih i vremenskih analiza seizmičkih aktivnosti na širem području, utvrđeno je da se područje Općine Breznica nalazi u zoni maksimalnog seizmičkog intenziteta od VII stupnja po Mercalli-Cancani-Sieberg skali, za povratni period od 100 i više godina. Najvažniji čimbenik za određivanje seizmičnosti nekog područja je utvrđivanje mesta epicentra potres, koja se najčešće podudaraju s glavnim tektonskim linijama. Područje Općine Breznica nalazi se u seizmički umjereno aktivnom kontinentalnom dijelu Hrvatske, gdje je procijenjena mogućnost potresa do 7° MCS skale, u 500-godišnjem periodu i jačinu, izraženiju u južnom dijelu Općine.

Na širem području i udaljeno od Općine nalazi se nekoliko značajnijih rasjednih linija čiji je smjer kretanja u smjeru istok - zapad. Greben pojačane seizmičke aktivnosti nalazi se južno i jugoistočno u odnosu na Općinu. Nestabilno je područje Varaždinsko-topličkog gorja te sjeverni i niži obronci Kalničkog gorja. U sjevernom području Općine zbog ujednačenih visinskih razlika nema erozije tla, tek umjerene u južnom pobrdu i prema području tektonskih granica, često i uz djelovanje povremenih bujičnih potoka.

Cjelokupno šire područje Općine i Županije pripada području ugroze potresom od VII° MCS ljestvice, dok u daljem južnom kontaktom području postoji greben više aktivnosti od VIII° MCS a još više južno od Općine Breznica (sjeverni dio Zagreba i Zagrebačke županije) greben s intenzitetom do IX.° MCS.

Protupotresno projektiranje građevina kao i građenje treba provoditi sukladno Zakonu o građenju i postojećim tehničkim propisima. Projektiranje, građenje i rekonstrukcija svih građevina a osobito važnih (veće stambene građevine, dvorane, energetske građevine, mostovi, vijadukti, tuneli i sl.) mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres, te se za njih, tj. za svaku konkretnu lokaciju treba obaviti detaljna seizmička, geomehanička i geofizička istraživanja.

Naselja Općine sa brojem stanovnika, brojem stanova i stanovima prema vrsti gradnje

R/br.	Naselje Breznica	Općine	Broj stanovnika	Broj stanova*	Stanovi prema vrsti gradnje		
					A	B	C
1.	Bisag		159	45	5	20	20
2.	Borenec		120	30	-	10	20
3.	Breznica		814	250	20	100	130
4.	Čret Bisaški		18	5	2	3	-
5.	Drašković		415	120	10	50	60
6.	Jales Breznički		142	40	5	15	20
7.	Jarek Bisaški		204	60	10	20	30
8.	Mirkovec Breznički		97	30	5	10	15
9.	Podvorec		142	40	5	20	15
10.	Tkalec		94	22	2	8	8
Ukupno		Općina	2.200	642	10	40	50

* Gledamo samo nastanjene stanove stalnog stanovanja u Općini

Tablica D iz Procjene rizika: Procjena očekivanih žrtava i šteta prema SIA (Švicarski propisi)

Općina Breznica	Stambene jedinice	Stanovnici	Poginuli	Ranjeni	Evakuirani, zbrinuti, sklonjeni	UKUPNO ŠTETA
UKUPNO	642 nastanjenih	2.200	Moguće pojedini	10	60	50% GP Općine

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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

Načelnik Općine Breznica 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 i ŽC 112 Varaždin, VZ Općine Breznica i DVD-a, 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 Općine i svih potrebnih i dostupnih operativnih snaga.

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

Sukladno početno prikupljenim informacijama o učincima potresa izvijestiti će se Župan VŽ i ŽC 112/PU ZS, 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 rizika je utvrđeno da se ne očekuju katastrofalni učinci potresa u Općini, odnosno većina stanovništva i objekata biti će neoštećena intenzitetom najjačeg potresa od 7°MCS. Uslijed toga Stožer CZ Općine će ODMAH pozvati /Radio Varaždin, Radio Novi Marof, 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	Rukovodenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje aktiviranje Stožera CZ Općine Breznica telefonom ili vlastitim tekličkom sustavom, ili putem ŽC 112 Varaždin	Načelnik Breznice	Županijski centar 112 Varaždin; Stožer CZ Općine
Pozivanje ŽC 112 i obavlješčivanje o stanju	Načelnik / Župan	ŽC 112 Varaždin nač.Stožera CZ
Pozivanje djelatnika Općine; Komunalne grupe Općine	Načelnik stožera CZ	Članovi Stožera CZ
Aktiviranje zapovjednika VZO i svih DVD-a	Stožer CZ	član Stožera CZ
Prikupljanje informacija o broju potpuno srušenih objekata, stanje školskih objekata, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovina. Utvrđuje koje su se aktivnosti odvijale u njima prije potresa i koliko je ljudi boravilo u njima.	Načelnik Stožera CZ	Županijski centar 112 povjerenici CZ; Stožer CZ Općine Breznica
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 Breznici i N.Marofu i DZ Varaždin -Zavod za hitnu medicinu VŽ; Opća bolnica Varaždin	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Djelatnici Općine i ŽC 112 Varaždin
Organizacija informativnih punktova u naseljima cilju prikupljanja informacija o stradalim osobama.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	Stožer CZ Općine, GD CK Novi Marof, povjerenici CZ u naseljima Općine Breznica
<u>Utvrđivanje prioriteta u raščišćavanja ruševina kao slijedi:</u> -raščišćavanje objekata gdje boravi više ljudi (škole, hoteli, društveni domovi, ugostiteljski objekti, trgovine, hoteli) -osiguranje prohodnosti prometnica -pristup kritičnoj infrastrukturi -raščišćavanje ruševina obiteljskih kuća.	Načelnik Stožera CZ	Operativne snage, VZO/DVD-i, građevinske firme, stanovništvo

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Mobilizacija svih pripadnika VZO te članova udruga.	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Zapovjednici DVD Pripadnici DVD, udruge
Mobiliziranje davatelja materijalno-tehničkih sredstava. Firmi s gradevinskom mehanizacijom i strojevima	Načelnik Stožera CZ	Određenih Odlukom Općine ali i iz regije
Raspoređivanje pripadnika Timova CZ specijalističke namjene (Županije) prema utvrđenim prioritetima raščišćavanja.	Zapovjednici Timova CZ	Zapovjednici skupina
Organizacija odvoza gradevinskog otpada na za to predviđene lokacije	član stožera za komunalne djelatnosti	Davatelji MTS; Komunalna grupa; Ugovorene snage KP iz regije
Uključivanje timova HGSS, DUZS i RH za spašavanje iz ruševina i sanaciju posljedica	Stožer CZ Općine i VŽ	ŽC 112; DUZS RH

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Tablica 13: 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.	Općinski načelnik i Stožer CZ Općine Breznica	Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća u CZ	1+9	1-2	Računala, mobiteli, telefoni, zemljovidni
2.	VZ Općine Breznica i DVD-i (4) VZ Varaždinske županije	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...	50+ 100+ JVP Varaždin sukladno stanju u VŽ	4 20+	Zaštitna odjeća i obuća, kacige, pionirski alat, kompleti prve pomoći, vozila za prijevoz povrijeđenih, nosila, ...
3.	Povjerenici CZ i zamjenici;	Potpore operativnim snagama CZ, mjere CZ	6+6	Iz sastava Općine i DVD-a	Osobna oprema pripadnika CZ , te oprema vatrogasnih snaga
4.	Komunalna grupa Općine; i druge ugovorne snage KP regije	održavanje javnih površina i odvoz otpada, održavanje čistoće, dovoz pitke vode, odvoz materijala ruševina, prohodnost putova...	10+	1+	Radna mehanizacije i oprema, alati, pionirki alat, vozila transportna...
5.	Ambulante u Općini Breznica, DZ Varaždin, Opća bolnica VŽ, Zavod za HMP	Organizacija zdravstvenih pregleda i primarne zdravstvene i stomatološke skrbi, pomoć snagama CZ i stanovništvu, sanitetski prijevoz	svi	10+ m/v	Sve potrebno za pružanje opće medicinske pomoći te početne trijaže
6.	Veterinarske ambulante i stanice, lovačke i druge udruge,	Zbrinjavanje animalnog otpada i lešina, organizacija evakuacije i zbrinjavanja životinja, asanacija	10+ 20+	1-3	Standardna materijalno-tehnička osnova struke
7.	GD CK Novi Marof i HCK	Pružanje prve medicinske pomoći, psihološke pomoći, provođenje evakuacije, priprema prihvatnih centara, organizacija traženja osoba, osiguranje pitke vode i dr.	10+	4	Ležajevi, deke, medicinska oprema, nosila, isušivači vlage, oprema za pročišćavanje vode za piće...

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

9.	Centar za socijalnu skrb Varaždin	Psihološko savjetovanje i pomaganje u prevladavanju posebnih teškoća i drugi poslovi u okviru svoje nadležnosti.	10	2	
8.	Elektra Varaždin, Varkom d.d., te velika građevinska poduzeća	Pomoći u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i građ.strojevima, traktorima; osposobljavanje kritične infrastrukture za funkciranje Općine	25+	10+	Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe,kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.
9.	Stanovništvo Općine Breznica usmjeravano od strane Stožera CZ i Povjerenika CZ; Udruge općine	Mjere osobne i uzajamne pomoći, spašavanje iz ruševina, osiguranje alata, 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, raščićavanje putova , pružanje prve pomoći,...
11.	Objekti za smještaj	OŠ, Društveni domovi Hotelski i dvoranski kapaciteti regije	Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini Općine Breznica	Smještaj do 100 osoba ukupno	Objekti osnovne škole i domovi imaju sve higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati Hotelski kapaciteti regije su veliki
12.	HGSS Stanica Varaždin	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 Breznička

Osnovna i najmasovnija snaga Općine Breznička (i Županije) u potresu su Dobrovoljna vatrogasna društva, Tim CZ za spašavanje iz ruševina Županije, te 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 slično) 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 Brezničke 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 slijedi:***

1. faza

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

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 povrijedenih, 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 zadatak: Tijekom ove i svih ostalih faza **Stožer civilne zaštite** organizira prijenos informacija o stanju na terenu, radnjama koje se obavljaju, te o dalnjim potrebama pri spašavanju iz ruševina, te otklanjanju posljedica na području pogodjenog potresom /putem Radio Varaždina i Radio Novog Marofa, Povjerenika CZ/

2. faza

Detaljno pretraživanje lako oštećenih objekata i neposredno izvlačenje povrijedenih 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 oslobođiti položaja u kojem se nalaze potrebno je održavati stalni kontakt. (Uključivanje GD CK Novi Marof i HCK, Centra za socijalnu skrb Varaždin).

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 škole, 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 Breznica

- 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 Breznice 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 tjedan dana. Ovaj zadatak ce 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 nađe na leš, spašavanje ce 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 ce 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

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 (škola, društveni domovi, i sl. zbog privremenog zbrinjavanja evakuiranih osoba, uredske kancelarije pogodenih samouprava - primjerice matični ured, pošta, opskrba odašiljača mobilne telefonije i slično), kao i prostori u kojima su privremeno smješteni stožeri, angažirane stručne službe i stožer civilne zaštite. Zahtjeve i prioritete ponovne uspostave opskrbe električnom energijom prema opsegu posljedica i stvarnim potrebama podnose Povjerenici CZ Stožeru CZ Općine Breznica, 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.

Vodoopskrbna mreža – sustavi individualne vodoopskrbe može ozbiljno biti ugrožena kvarovima vodovodnih instalacija ozbiljno oštećenih objekata. Procjenom ugroženosti Općine Breznica i operatera Varkom d.d. utvrđeno je da potres takvog intenziteta neće narušiti izdašnost izvorišta- vodozahvata, ali može. Opskrbu će pitkom vodom zato trebati osigurati dovoženjem cisterni

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

s provjereno ispravnom vodom, te nakon ponovne provjere svakog bunara dozvoljavati ponovnu upotrebu istih. Operateru Varkom d.d.glede dostave vode cisternama trebati će pomoći i iz kapaciteta RH.

Hrvatski telekom i drugi operateri fiksne i mobilne telefonije imaju svoje objekte i mreže na pogodjenom 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 pogodene 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.

Načelnik Općine Breznica i Stožer CZ Općine će sa operaterima i njihovim unaprijed pripremljenim interventnim timovima koordinirati aktivnosti u stavljanju u funkciju kritične infrastrukture, prioritete i potrebnu ispomoći.

2.2.3. Organizacija gašenja požara

Gašenje požara na području Općine Breznica je uređeno Planom zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Općine, a nositelj je VZ Općine Breznica i DVD-i (4). JVP Varaždin bi bila uglavnom angažirana kod incidenata s opasnim tvarima u području (imaju specijaliziranu opremu koju DVD-i nemaju), te uz koordinaciju, rukovođenje i pomoći Vatrogasne zajednice Županije.

Operativne zadaće u gašenju požara definirane su Planom zaštite od požara područja Općine i odnose se pored ostalog i na:

- organizaciji dojave 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 VZO I DVD-ova
Iskopčavanje energenata zbog opasnosti koje nosi kombinacija strujna-voda	član Stožera za PPZ	vlasnici kritične infrastrukture
Odarbir 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 vatrogasnih snaga	pripadnici JVP, VZO I DVD-ova (4) Općine
Uz gašenje vršiti postupke razupiranja i podupiranja nestabilnih konstrukcija radi stabilizacije istih.	Zapovjednici vatrogasnih snaga	pripadnici JVP i DVD-a
Usklađivanje aktivnosti raščišćavanje ruševina, spašavanje osoba i gašenje požara.	Zapovjednici VZO I DVD-ova Općine	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	Komunalna grupa Općine
Čuvanje zgarišta do konačnog raščišćavanja objekta	Zapovjednici DVD	pripadnici JVP i DVD
Ukoliko dođe do izlijevanja opasnih tvari i velikog zapaljenja traženje pomoći za gašenje sa više- Županijske razine	član Stožera za PPZ	Zapovjednici vat.snaga svih razina

Požar potresom pogodjenog područja počinju gasiti vatrogasne snage koje prve pristignu na požarište. Gašenjem požara rukovodi zapovjednik pristigle postrojbe koji je na taj način i zapovjednik

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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 prioritetnih korisnika – u suradnji s policijom)

U slučaju pojavnosti potresa najvećeg očekivanog potresa u području Općine Breznica od 7⁰ 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 moglo 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 državnih, županijskih i lokalnih prometnica, kao i koncesionari za održavanje lokalnih cesta u Općini Breznica 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 autocesta A4 i državna cesta D3, 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 nedostatni zbog velikog broja objekata koje treba osiguravati. U tom slučaju policija će, uz angažiranje pričuvnog sastava i snaga s područja van regije i Županije, u dogovoru sa Stožerom CZ Općine za osiguranje koristiti i angažiranje zaštitarskih firmi, te vatrogasnih snaga.

2.2.5. Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje

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

Radnje i postupci	Rukovodenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ambulante u Općini Breznica, DZ Varaždin Zavod za hitnu MP VŽ Opća bolnica Varaždin
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Liječnici ambulantama i bolnicama
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 Ispostava N.Marof -Ambulante u općini i DZ Varaždin	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	liječnici u zdravstvenim ustanovama Stanovnici Interventni timovi GDCK Novi Marof i HCK
Traženje dodatnog angažiranja liječničkih timova iz Županije i državne razine	Općinski načelnik/Župan	Županijski centar 112 Varaždin član Stožera za zdr. zbrinjavanje Načelnik stožera CZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do bolnica	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ravnatelji bolnica u regiji, Doma zdravlja; Voditelj Zavoda za HMP Osoblje u ambulantama
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Načelnik Stožera CZ

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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

Cjelokupno će vođenje medicinskih ustanova i pripadne logistike trebati podvrći 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 pogodenom području osnivanjem poljskih bolnica odnosno, ambulanti hitnih službi, preustroj medicinskih ustanova koje mogu primiti značajno povećan broj ozlijedjenih, preko kapaciteta redovnog djelovanja te dati podatke o potrebi oslonca na državu.

Obzirom na periodično značajan broj prolaznika kroz Općinu (D3 i A4) od značaja je uključivanje većeg broja osoba u početnu trijažu, pripremi za evakuaciju u sigurna područja, ali i pružanje prve pomoći.

Prva medicinska pomoć

Provodi se za stradalo stanovništvo te operativne snage koje vrše zaštitu i spašavanje. Prva medicinska pomoć pružati će se od strane sposobljenih pripadnika operativnih snaga, te intervencijom timova Zavoda za HMP Varaždinske županije te GD CK Novi Marof.

Prvu medicinsku pomoć pružati će mobilni timovi Zavoda za hitnu medicinsku pomoć VŽ - Ispostava Novi Marof kao i ambulante u Općini i Domu zdravlja Varaždin, te kroz mrežu svojih redovnih i ugovornih ambulanti u regiji. U objektima Općinske razine zbrinjavanja osoba uspostaviti privremenu ambulantu, minimalno s medicinskim tehničarom/sestrom.

Socijalnu pomoć pružati će djelatnici Centra za socijalnu skrb Varaždin uz pomoć aktivista HCK, udruge žena 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
1. Stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za zdravstveno zbrinjavanje 2. Upućivanje popisa osoba kojima je potrebna zdravstvena pomoć liječnicima u zdravstvenim ustanovama	Načelnik Stožera CZ	Član stožera CZ za Zdravstveno zbrinjavanje
3. Organiziranje pružanja zdravstvene zaštite	Član stožera CZ za Zdravstveno zbrinjavanje	Liječnici u zdravstvenim ustanovama
4. Upućivanje zahtjeva (po potrebi) za angažiranjem dodatnih liječničkih ekipa primarne zaštite i tima za psihološku pomoć	Načelnik Općine i Župan	Član stožera CZ Povjerenici CZ
5. Organiziranje prijevoza pacijenata kojima je potrebna bolnička njega i skrb	Načelnik stožera CZ	Član stožera CZ; Općina
6. Organiziranje dostave lijekova kroničnim bolesnicima	Član stožera CZ za Zdravstveno zbrinjavanje	Ambulante i ljekarne u području Općine i DZ Varaždin
7. Duhovna potpora zbrinjavanom stanovništvu	Stožer CZ	Vjerske institucije

Pregled humanitarnih i drugih organizacija koje pomažu zbrinjavanju i njihove zadaće

Na području Općine Breznica humanitarne i druge organizacije koje mogu pomoći pri zbrinjavanju su:

Hrvatski Crveni križ – GD CK Novi Marof, pomaže pri zbrinjavanju evakuiranih i lakše ozlijedjenih, osiguravanju pokrivala, jastuka, odjeće, obuće, hrane, lijekova, i dr. Također, Crveni križ preuzima poruke evakuiranih-zbrinjavanih 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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

posmrtnih ostataka i DNA analizu. Crveni križ dužan je postupati u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom i međunarodnim humanitarnim pravom.

2.2.6. Organizacija pružanja veterinarske pomoći

Veterinarsku pomoć i zbrinjavanje pružiti će Veterinarska stanica Novi Marof, ali i drugi veterinarski kapaciteti u okružju, te drugi kapaciteti veterinarstva u Županiji, vlasnici stoke i životinja, lovačka društva općine i regije, a potporno i pripadnici operativnih snaga CZ. Od posebnog će značaja, kod većeg broja stradalih životinja biti osiguranje prevoženja lešina-zbrinjavanje u namjenskoj tvrtki. Obzirom na količine stočnog i životinjskog fonda u području Općine to neće biti problem.

Agroproteinka d.d. – društvo za zbrinjavanje i toplinsku preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla, Strojarska 11 10 360 Sesvete /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.

Radnje i postupci	Rukovodenje	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; Komunalna grupa Općine
Analiziranje stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti	Načelnik Stožera CZ	član Stožera; predstavnik veterinarstva
Utvrđivanje raspoloživih punktova za smještaj stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	Stožer CZ i namjenske Udruge u Općini i VŽ
Organizacija prikupljanja stoke koja je bez kontrole.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskim ambulantama i stanicama članovi lovačkih udruga
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Općine i Povjerenici CZ, članovi lovačkih udruga
Pregled povrijedene 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 prioritetnih službi spašavanja kao i površina za prihvat stanovništva i postavljanje šatorskih naselja)

Evakuacija stanovništva, životinja i materijalnih dobara

Postupci evakuacije stanovništva, u manjem obimu, identični su i za druge ugroze u Općini

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 ustanovljivanja mogućih utjecaja po zdravlje i život ljudi* i najvažnije pokretnine 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 provođenje 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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

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.

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 načelnika Općine Breznička.

Evakuacija iz naselja Općine Breznička (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 Breznička

Radnje i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja
Stalno praćenje situacije, u smislu donošenja pravovremene odluke o privremenom premještanju	Načelnik Stožera CZ Općine Breznička	Stožer CZ VŽ
Donošenje odluke o područjima čije je stanovništvo potrebno privremeno premjestiti	Načelnik ili Župan	Stožeri CZ, tijela Županije; PU ZS Varaždin
Obavještavanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožeri; DUZS, javnost
Dovodenje u funkciju objekta za prijem ljudi	član Stožera CZ za zbrinjavanje i evakuaciju.	članovi Stožera CZ; Povjerenici CZ; Udruge
Obavještavanje stanovništva na koje se odluka odnosi	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju.	Povjerenici CZ; mediji – težišno Radio Varaždin i Radio Novi Marof
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera CZ	Članovi Stožera CZ 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 Novi Marof; Udruge Općine; Komunalna grupa i VZO
Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu	član stožera za zbrinjavanje i evak.	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 *evidenciraju* (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 evakuira te mjesto na koje se evakuira, 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 evakuira 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 *proglašiti evakuaciju skupnim vozilima obveznom*, odnosno zabraniti uporabu vlastitih vozila.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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 Breznica u brzom osiguranju dovoljnog broja vozila za prevoženje evakuiranih, iz vlastitog i kontaktog područja, osobito ako se radi o regionalnoj ugrozi/evakuaciji kada su i županijski resursi nedostatni, evakuacija će se težišno vršiti osobnim vozilima stanovnika koja će biti usmjeravana, dok će Općina osigurati prijevoz-evakuaciju samo kritičnih kategorija.

Povjerenici CZ naselja (sa članovima VMO naselja) osnovni su nositelji evidentiranja i organiziranja evakuacije kritičnih kategorija stanovnika naselja, uz pomoć postrojbi DVD-ova, te definiranih udruga te ostalih stanovnika. Oni izvještavaju Stožer CZ Općine Breznica 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 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 pomoći 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 Breznice, 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 cijelini.

Odluka se prenosi sredstvima javnog ili lokalnog priopćavanja (**Radio Varaždin i Radio Novi Marof**), 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 prihvat 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 Novi Marof radi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije, te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.

Uz operativne snage civilne zaštite Općine Breznica u evakuaciju se uključuje i Gradsko društvo CK Novi Marof i Centar za socijalnu skrb Varaždin.

Ove postupke treba razrađivati te građane na zborovima pripremati za isto, kao i za manje intenzitete potresa (sprečavanje panike, slušanje obavijesti radio prijemnicima, evakuacijski putovi i drugo) osobito na razini Mjesnih odbora.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Kategorije i procjena broja osoba za evakuaciju:

- trudnice,
- djeca 0-9 godina starosti (200),
- roditelj/staratelj djece starosti 0-9 godina (u pratnji) (150),
- djeca 10-14 godina koja se evakuiraju bez roditelja/staratelja (100),
- osobe starije od 75 godina (100 osoba),
- bolesni, invalidni, nemoćni (60).

Mesta prikupljanja za evakuaciju:

- pogodni objekti uz prometnice Općine
- društveni domovi
- osnovna škola Bisag
- te drugi objekti koje će odrediti Stožer civilne zaštite Općine Breznica.

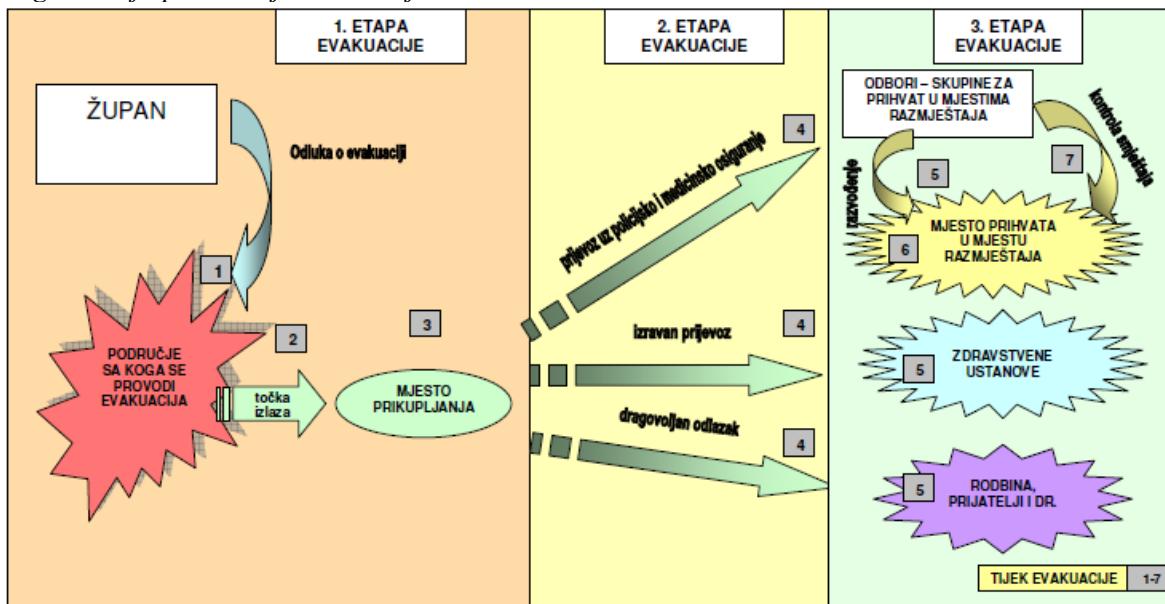
Postupanja:

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-Radio Varaždin i Radio Novi Marof i drugi mediji.

Stožer CZ će, samostalno ili u suradnji s PU ZS Varaždin 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 i malom obimu).

Organizacija provođenja evakuacije



Pregled pravaca i prometnica za evakuaciju

Prometnice u području Općine Breznica ali i kontaktnom području, koje su kanalizirane ali dovoljnih kapaciteta, glavni su ograničavajući čimbenik u evakuaciji, kretanju snaga CZ ali i pristizanju pomoći. Općina je svjesna tih ograničenja a eventualna dopuna mogu biti lokalne ceste.

Evakuacija će se provoditi u smjeru Sjevera ili Juga sljedećim cestovnim pravcima (ukoliko isti budu u funkciji):

- Državna cesta D3 te Autocesta A4

Za osiguranje ovih cestovnih pravaca angažirali bi se djelatnici MUP-a, Policijske uprave varaždinske, Policijske postaje Novi Marof, Županijska uprava za ceste VŽ, Hrvatske ceste, HAC i drugi.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Prema procjeni Stožer CZ Općine Breznica nakon početnog sagledavanja stanja uzrokovanih potresom, donosi odluku o provođenju evakuacije stanovništva s određenog područja/naselja ovisno o potrebama i prioritetima.

Odluka se prenosi putem sredstava javnog priopćavanja (Radio Varaždin i Radio Novi Marof) te upoznavanjem Povjerenika CZ naselja, i na druge načine. O provođenju evakuacije izvješćuju se nositelji provođenja, koji će aktivirati svoje ekipe za prihvat evakuiranog stanovništva u planirane objekte i prostore. Lokalna manja evakuacija vršiti će se u Osnovnu školu u Bisagu te društvene domove u Općini.

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

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 više stotina stanovnika morati evakuirati, pa će se isti postotak primijeniti i za ranjive skupine.

Prioritet pri provođenju mјere evakuacije imaju sljedeće skupine ranjivih osoba:

- nepokretne, polupokretne i teško bolesne osobe i invalidi, te gluhe, slijepi i gluhoslijepi osobe
- majke ili staratelji s djecom mlađom od 9 godina, trudnice
- lakše ozlijedene osobe u potresu
- osoba koje u svakodnevnim aktivnostima trebaju pomoći druge osobe.

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 ukrcanja, 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 mesta zbrinjavanja.

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

U slučaju većeg broja povrijeđenih osoba u potresu, te da je potresom stradalo i šire područje pomoći će se pružati i sa razine RH.

2.2.9. Organizacija provođenja zbrinjavanja

Zbrinjavanje stanovništva

Postupci zbrinjavanja stanovništva, u manjem obimu, identični su i za druge ugroze u Općini

Osobama koje su organizirano evakuirane s potencijalno ugroženog ili već ugrozi izloženog područja, kao i osobama koje su se samoevakuirale do organiziranog mesta 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 dvorane, đački i studentski domovi, hoteli, drugi pogodni prostori),
- šatorima, kamp kućicama i kontejnerima za stanovanje,
- kombiniranom smještaju.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Oblik smještaja ovisi o:

- hitnosti,
- 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 tuga 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 prihvatom 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 prihvavnog centra.

Ukoliko evakuirana osoba želi i ima mogućnosti te odluči boraviti kod rodbine, prijatelja i sl. dužna je o tome izvjestiti 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 pogodene jedinice lokalne samouprave, tako i funkcija davatelja kapaciteta zbrinjavanja. To znači da se moraju znati kontingenți evakuiranih stanovnika koje Županija treba zbrinuti po dobi, kako bi im se omogućilo daljnje školovanje ili organizirao prihvat u vrtiće, potrebe liječenja i slično.

Podaci se o potrebnim kapacitetima zbrinjavanja određuju već u Procjeni rizika pa se oslanjanjem na njih odvijaju pripremne radnje osiguranja.

Nositelji zbrinjavanja na području Općine Breznica i Županije su:

- Stožer CZ Općine Breznica (i Varaždinske županije),
- Postrojba specijalističke namjene VŽ i specijalističke postrojbe DUZS
- Pravne osobe i ustanove koje raspolažu smještajnim kapacitetima (hoteli, škole, dvorane...)
- Pravne osobe koje raspolažu kapacitetima za pripremu hrane
- VZ Općine Breznica sa DVD-ima (4),
- Zavod za hitnu medicinu VŽ, Zdravstvene ambulante u Općini i DZ Varaždin; Opća bolnica Varaždin,
- GD CK Novi Marof i HCK, Centar za socijalnu skrb Varaždin,
- Caritas RH, Župni uredi i humanitarne udruge,

Organizacija smještaja u objekte (zbrinjavanje), koraci u organizaciji

Radnje i postupci	Rukovodenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem informacija o potrebi zbrinjavanja većeg broja ljudi sa područja naselja Općine Breznica	Stožer CZ Općine Breznica	Povjerenici CZ naselja Općine, Stožer CZ Županije
Procjena mogućnosti prihvata (broj osoba) i o tome izvještavanje Županijskog Stožera CZ	Načelnik Općine	Stožer CZ
Traženje potrebnih podataka o broju i strukturi stanovništva i odgovornoj osobi koja provodi evakuaciju	Stožer CZ Općine	Stožer CZ Županije Povjerenici CZ Općine Breznica
Donošenje odluke o zbrinjavanju ugroženog stanovništva sa područja Općine Breznica	Načelnik Općine	Načelnik Stožera CZ
Obavještavanje o odluci	Načelnik Stožera CZ	Stožer CZ Županije povjerenici CZ Općine, javni mediji
Mobilizacija Komunalne grupe Općine, definiranih pravnih osoba od značaja za CZ i udruga	Načelnik Općine	članovi Stožera CZ
Dovodenje u funkciju objekta za prijem ljudi (čišćenje, provjera upotrebljivosti sanitarnih čvorova)	član Stožera CZ	Komunalna grupa
Dovodenje u funkciju objekta za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).	član Stožera CZ	Komunalna grupa i vlasnici objekata zbrinjavanja

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

Traženje postavljanja pokretnih sanitarnih čvorova	Stožer CZ	Komunalna grupa
Obavještavanje domaćeg stanovništva o činjenici prijema većeg broja ljudi na njihovom području i razlozima njihovog prijema	Stožer CZ	Stožer CZ Općine Povjerenici CZ
Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima	Načelnik Stožera CZ	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 skrb -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 Novi Marof)	Načelnik Stožera CZ	Općina
Obavještavanje Policijske uprave o činjenici postojanja lokacija na kojima boravi veći broj ljudi zbog potrebe češćih obilazaka policijskih službenika	Načelnik/Stožer CZ	Stožer CZ Općine i Županije
Kontrola provođenja odredaba „kućnog reda“	odgovorne osobe u objektima	Privremeno premešteni stanovnici.

Kapaciteti nositelja zbrinjavanja:

Nositelj	Ljudski potencijal	Ostali potencijali nositelja	Napomena
GD CK Novi Marof	10+	-mobilne ekipe, vozilo, tim prve pomoći	-reducirano za Općinu kod angažiranja i za druge; Resursi u prilogu Plana
Centar socijalne skrbi Varaždin	10+	-vozila, materijalne pričuve, terenske ekipe	-isto
Zdravstvene ambulante Općine; Opća bolnica Varaždin i druge u regiji; Zavod za HMP	40+	-vozila, mobilni timovi,	-isto -neposredno u Općini
Caritas /župe	do 100	-odjeća, obuća, hrana, smještaj	-reducirano za Općinu kod globalnog dešavanja
Udruge u Općini	50+	-organizacija javnih kuhinja	
VZ Općine i DVD-i (4)	50+	-vozila, nosila, prva pomoć-kompleti, alati	-višestruko angažiranje
Pravne osobe za pripremu hrane	zaposlenici	-vozila, frižideri, mjesta za objedovanja	-OŠ do 200 obroka -uz ojačanje priprema i više obroka
Povjerenici CZ	6+6	-članovi VMO naselja	-odabran i sposoban sastav
Komunalna grupa Općine uz pomoć drugih KP	5+	-TMS firme, vozila, alati	-organizirana komunalna poduzeća
Radio Varaždin i Radio Novi Marof	5	-regionalna čujnost, terenska ekipa i prijenos	-radio Općine za CZ obavješćivanje

Zadaće nositelja zbrinjavanja

GD CK Novi Marof i HCK organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i pića. Surađuju s Stožerom civilne zaštite Općine Breznička i drugim mjerodavnim osobama. Ustrojavaju potrebnu evidenciju osoba na zbrinjavanju i dostavljaju obavijesti za medije i službu traženja osoba. Resursi GD CK Novi Marof u prilogu Plana.

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

Timovi opće medicine ambulanata u Općini i DZ Varaždin- pružaju zdravstvenu i psihosocijalnu njegu osobama na zbrinjavanju i, prema potrebi, upućuju ih u specijalizirane zdravstvene ustanove (Opća bolnica Varaždin ali i druge u Županiji i regiji),

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Udruge u Općini Breznica (LD Srndać i Vidra) i druge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremi i podjeli hrane, opsluživanju, kao i u organizaciji društvenog života i sadržaja,

VZ Općine Breznica i DVD-i (4)- 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 / restorani, OŠ/

Komunalna grupa Općine ali i KP regije-po ugovoru te druge komunalne snage - 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. **Radio Varaždin i Radio Novi Marof**, kao radio na slušanje kojih su stanovnici upućeni, uz službene i usmjeravajuće obavijesti utjecati će i na organizaciju društvenog života i sadržaja.

Zadaće ekipa za prihvati i zbrinjavanje

Ekipe za prihvati i zbrinjavanje organizirati će Općina Breznica, 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, ili član Mjesnog odbora
- članovi GD Crvenog križa Novi Marof,
- članovi udruga (humanitarnih i drugih) te dragovoljci.

Potporu prihvatu i postupku zbrinjavanja dati će djelatnici Centra za socijalnu skrb Varaždin i stručne službe Općine i Varaždinske 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.

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

VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
<i>Ekipa prve medicinske pomoći</i> (Zavod za hitnu medicinu VŽ)	1 mobilni tim ZHMP ili 1 tim Doma zdravlja Varaždin ili ambulante u Breznici	- skrbi o lijekovima i sanitetskom materijalu, - pruža PMP svim bolesnim i ozlijedenim, - provode mjere prevencije bolesti i vrše izolaciju zaraženih i širenja epidemije.
<i>Ekipa za njegu ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba</i>	1-2 medicinska tehničara 2-3 medicinske sestre	-skrbi o ozlijedenim, oboljelim i onemoćalim osobama, starima i djeci
<i>Ekipa za socijalni rad</i>	1 socijalni radnik 1 službenik	- skrbi o smještaju, ishrani i minimalnim novčanim i drugim primanjima potrebnim za život
<i>Higijensko-epidemiološka ekipa</i>	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
<i>Ekipa službe traženja i obavješćivanja</i>	1 državni službenik 1 djelatnik PU ZS/DUZS 1 član GD CK Novi Marof	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

Ekipe za prihvati ugroženog stanovništva u objekte zbrinjavanja odrediti će Stožer CZ Općine Breznica, iz svog sastava, sastava djelatnika osnovne škole, pripadnika vatrogastva i udruga u Općini.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Prikaz mesta i lokacija na kojima će se provoditi zbrinjavanje

U području Općine Breznica postoji mogućnost početnog/privremenog zbrinjavanja u postojećim kapacitetima Općine ili šire regije.

Redni broj	MJESTO ZBRINJAVANJA	ZADAĆE	LJUDSKI POTENCIJAL	MATERIJALNO-TEHNIČKI POTENCIJAL
1.	Društveni dom Bisag	smještaj evakuiranog stanovništva	smještaj 100 osoba	Moguće, uz dopunu, priprema hrane
2.	Osnovna škola Bisag	„	smještaj 90 (150) osoba	Ima opremljenu kuhinju
3.	Vatrogasni domovi (4) /Bisag, Drašković, Brstec i Breznica/	„	Smještaj od 10-40 osoba	Minimalni san.uvjeti
4.	Društveni dom Jarek	„	smještaj 20 osoba	
5.	Župna crkva Sv.M.Magdalene	„	smještaj 80 osoba	

Kao centralni objekt za zbrinjavanje najpogodniji je prostor Osnovne škole u Bisagu, obzirom na sanitарne uvjete i kuhinju, te maksimalnog kapaciteta /na kraće vrijeme/ do 150 osoba. Kao dopuna može biti Društveni dom Bisag.



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

OŠ i sportski tereni



Društveni dom i Općina



Osnovna škola Bisag
Bisag 24/1 42226 Bisag
Os-bisag@os-bisag.skole.hr

Draženka Švelec-Juričić

Ravnateljica
Centrala

042/616-101
098/715-784
042/200-456

Društvenim domom Bisag upravlja Općina neposredno.

Ovi bi kapaciteti trebali biti dovoljni.

Objekt je pogodan za smještaj svih procijenjenih na zbrinjavanje, a potrebno je osigurati ležajeve, potporu kuhinji, osnovati privremenu ambulantu i dr.

U koliko postoje dostupni (neoštećeni, bez korisnika) hoteli u kontaktnom području isti su pogodni za početno zbrinjavanje (hrana, sanitarni uvjeti, ležajevi...), te drugi objekti koje će odrediti Stožer civilne zaštite Općine i Županije.

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 Breznica i uz ispomoć 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-finansijsku 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 Breznica (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 i maloprodajna mreža mogu zadovoljiti sve potrebe za artiklima u kratko vrijeme.

Tijek postupanja i nosioci kod zbrinjavanja na razini Općine Breznica i Županije

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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

Obzirom na malu količinu stočnog fonda i životinja ukupno, adekvatno zbrinjavanje evakuiranog životinjskog fonda neće biti problematično.

Veterinarsko zbrinjavanje u Općini Breznica 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.

Dodatno:

Kako su kapaciteti za smještaj u postojećim čvrstim objektima Općine sasvim dovoljni za smještaj ugroženog stanovništva, (svi objekti zbrinjavanja-škola, Društveni domovi Općine i regije 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 Breznica gdje je pogodan pristup s prometnicama i ima osnovica infrastrukturnih sadržaja (struja, voda, sanitarni objekti i sl).

Za lokacije šatorskih ili kontejnerskih naselja na području Općine Breznica utvrđuju se sljedeće lokacije:

- Igrališta uz Osnovnu školu Bisag
- Sportski tereni Općine

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 (hoteli, škole) 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 Breznica 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 ovog općinskog Plana procjenjuje se da, zbog dovoljnih smještajnih kapacitetima u čvrstim objektima te brojnim hotelima, nema potrebe za ovakvom vrstom smještaja-osim na dobrovoljnoj osnovi (dodatni problemi vlasništva, osiguranje mjera zbrinjavanja otežano).

Zadaće ekipa za prihvat i zbrinjavanje

Ekipe za prihvat i zbrinjavanje organizirati će Općina Breznica, po čijem se planu i u čijim se objektima vrši prihvat osoba na zbrinjavanje.

Ekipe za prihvat sačinjavaju načelno:

- predstavnik općine ili od nje ovlašten predstavnik, na kojem se nalazi prihvatno mjesto,
- povjerenik civilne zaštite i predstavnik naselja, ili član Mjesnog odbora
- članovi GD Crvenog križa Novi Marof,
- članovi udruga (humanitarnih i drugih) te dragovoljci.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Potpunu prihvatu i postupku zbrinjavanja dati će djelatnici Centra za socijalnu skrb Varaždin i stručne službe Općine i Varaždinske županije.

Ekipa za prihvat 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.

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

VRSTA EKIPE	SASTAV EKIPE	ZADAĆA
<i>Ekipa prve medicinske pomoći</i> (Zavod za hitnu medicinu VŽ)	-1 mobilni tim ZHMP ili -1 tim DZ Varaždin	- skrbi o lijekovima i sanitetskom materijalu, - pruža PMP svim bolesnim i ozlijedenim, - provode mjere prevencije bolesti i vrše izolaciju zaraženih i širenja epidemije.
<i>Ekipa za njegu ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba</i>	1-2 medicinska tehničara 2-3 medicinske sestre	- skrbi o ozlijedenim, oboljelim i onemoćalim osobama, starima i djeci
<i>Ekipa za socijalni rad</i>	1 socijalni radnik 1 službenik	- skrbi o smještaju, ishrani i minimalnim novčanim i drugim primanjima potrebnim za život
<i>Higijensko-epidemiološka ekipa</i>	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 namirnice
<i>Ekipa službe traženja i obavlješćivanja</i>	1 županijski službenik 1 djelatnik PU ZS 1 član GD CK Novi Marof	- dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama, - uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ

Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva u objekte zbrinjavanja odrediti će Stožer CZ Općine Breznica, iz svog sastava, sastava djelatnika škole i objekata zbrinjavanja, pripadnika VZO/DVD-a (4) 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 Breznica (1 groblje, u Bisagu) iznimno i kontaktnom području (Županiji).

Za procijenjeni broj smrtno stradalih osoba u potresu (do nekoliko desetina) kapaciteti i mogućnosti redovnih snaga su dovoljni (Komunalna grupa Općine.).

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.

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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Medicinske i druge stručne službe koje se uključuju u identifikaciju poginulih

Identifikacija i sudska-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 izradene posebne objekte mrtvačnice. Za sva ostala sabirna mjesta identifikacija će se obavljati na najbližim susjednim sabirnim mjestima koja imaju mrtvačnicu.

Određivanje mesta i načina sahrane poginulih osoba vršit će se na područjima stradavanja-ljudskih žrtava, na groblju Općine Breznica u Bisagu. Ukoliko to zbog sigurnosnih razloga nije moguće odrediti ce se pričuvne-privremene lokacije za ukop u suradnji sa procjenom PU i ZZJZ VŽ.

Radnje i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju uporabljivosti mrtvačnica u naseljima.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Povjerenici CZ; Komunalna Grupa; Općina
Analiziranje stanje uporabljivosti.	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti.	Načelnik Općine, Stožer CZ	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Identifikacija poginulih i utvrđivanje smrti. Lokacija: Bolnice, ili posebno odredena od VŽ	ovlašteni mrtvozornici	Bolnice, pogrebna poduzeća, Komunalna grupa Općine
Organizacija ukopa poginulih na lokacijama za ukop poginulih	Član Stožera za komunalne djelatnosti	svećenici Komunalna grupa Općine

Asanacija područja (terena)

Obzirom da će se kod potresa najjačeg intenziteta stvoriti velika količina građevinskog otpada (prema procjeni do nekoliko tisuća m³); cigla, beton, žbuka, drvena građa i sl) a isti je potrebno privremeno deponirati radi osiguranja prohodnosti prometnica, izvlačenja stradalih i sposobljavanja objekata za privremenu funkciju, potrebno je u PPU Općine Breznica 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 Komunalne grupe Općine obilježiti će takve privremene deponije a Stožer CZ na korištenje istih uputiti stanovništvo. Komunalni djelatnici, poduzeća, građevinski i stanovništvo neposredno na takva odlagališta, deponirati će građevinski otpad privremeno.

Zadaće snaga CZ i operatera u mjerama asanacije

Vlasnici i operateri cestovne infrastrukture (Općina, 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 uredaja), -ravnjanje terena radi lakšeg prometa i eventualnog podizanja šatorskih i drugih privremenih naselja. -izrada objekata za privremeni smještaj ljudi
VZ Općine Breznica i 4 DVD-a	-spašavanje osoba iz ruševina -gašenje požara izazvanih potresom i sprečavanje nastanka novih požara ili eksplozije
Komunalna grupa Općine uz pomoć drugih KP	-odvoze građevinski otpad i šute na deponije, -interveniraju na oštećenim mjestima ulične mreže i time sprečavaju izljevanje i otjecanje vode u podrumske dijelove ruševina, -skrbu o osiguranju vode za gašenje požara u rajonima gdje je isključena vodovodna mreža, -održavanje kanalizacijske mreže i čistoće po naseljima, -sahrnjivanje poginulih i umrlih
Prijevozničke i građevinske tvrtke Općine i kontaktognog 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 ozlijedenih -prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Veterinarska stanica Novi Marof; i lovačka društva	-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 beznaponskog stanja u pogodenim naseljima -osiguranje električne energije za Stožer lokalne samouprave, bolnice, liječničke ambulante, prostorije za zbrinjavanje ozlijedjenih -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 -opravak i stavljanje u funkciju odašiljača koji pokrivaju prostor Općine

Asanacija obuhvaća slijedeće zadaće:

- uređenje mjesta za sahranjivanje i sahranjivanje pогinulog 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 pогinuli 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.

2.2.11. Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske 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 Breznica pogodeno 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 pogodena 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,

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

- 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	Rukovodenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	član Stožera za komunalne djelatnosti	Komunalna grupa Općine, 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	Načelnik Općine	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 VŽ
Stavljanje u funkciju vodoopskrbnih sustava i zaštita voda	član Stožera za komunalne djelatnosti	Varkom d.d., kućanstva; Povjerenici CZ
Analiza stanja DDD zaštite na ugroženom područje	Načelnik Stožera CZ	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za provedbu mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije	Načelnik Općine	ŽC 112 Varaždin Član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba DDD mjera zaštite stanovništva, objekata i prostora	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo VŽ Pravne osobe ovlaštene za provođenje mera DDD
Aktiviranje Komunalne grupe Općine i Kom.poduzeća regije-uslužno, ali i potrebnih udruga	Stožer CZ	Općina
Traženje dodatnog angažiranje snaga za provođenje mera higijensko-epidemiološke zaštite od strane Zavoda za javno zdravstvo i Županije	Načelnik Općine 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 Breznička 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 i restorani u Općini i kontaktnom području koji imaju osposobljeno osoblje i dovoljne kapacitete.

Vodu za piće osiguravati će VZ Općine Breznička te operater vodoopskrbe Varkom d.d. dovoženjem cisterni za pitku vodu. U svakom se pogodenom 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.

Radnje i postupci	Rukovodenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o mogućnosti funkcioniranja vodoopskrbnog sustava.	član Stožera CZ za komunalne djelatnosti	Odgovorne osobe vodoopskrbe –Varkom d.d.
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: <ul style="list-style-type: none"> • Crpilišta za više korisnika • Individualni vodozahvati (kućanstva) 	Načelnik Općine	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Upućivanje zahtjeva vodoopskrbnom poduzeću za pomoći u vodoopskrbi Općini Breznica	Načelnik Općine	Županijski centar 112 Varaždin
Upućivanje zahtijeva za angažiranjem uredaja 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 uredaja za pročišćavanje i upućuje ih na individualne vodozahvate po kućanstvima u naseljima Općine	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 VZO
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 Udruge Općine

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 načelnik općine/Stožer CZ putem lokalnih medija (težišno Radio Varaždin i Radio Novi Marof).

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 Općine Breznica.

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 razraduje Stožer civilne zaštite.

U okviru objekata za prijem evakuiranih/ zbrinjavanja/ sklanjanja stanovništva Općine i u koordinaciji sa GD CK Novi Marof (HCK) posebno se organizira informiranje o stradalima, nestalima, potreboj pomoći i drugim sadržajima.

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

U slučaju razornog potresa sa velikim posljedicama stanovništву Općine Breznica dostavljati će se pomoći u ljudstvu za spašavanje i kasnije sanaciju potresa, materijalna i finansijska 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 Breznica 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.

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 GD CK Novi Marof, Centar za socijalnu skrb, *Caritas* i druge humanitarne udruge.

Prijem i distribucija pomoći

Radnje i postupci	Rukovodenje	Izvršenje/Suradnja
Procjenjivanje trenutne situacije u smislu mogućnosti angažiranja postojećih kapaciteta za prijem, i koje su potrebe	Načelnik Općine	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.	Načelnik/Župan	ŽC 112 Varaždin Stožer CZ Općine i Županije

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

Organizacija prihvata: Specijalistički timovi razmještaju se na lokaciji <i>- po odluci Stožera CZ Općine i Županije</i>	Načelnik Stožera CZ	Odgovorne osobe objekata prijema
Lijekovi i sanitetski materijal prihvaćaju se u prostorijama Općine Breznička ili ambulanti u Općini	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
Prehrabeni artikli smještaju se u prostorije: <i>Skladišta koja su u funkciji u Općini</i> <i>Mjesni domovi</i>	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	odgovorne osobe objekata
Pripadnici vatrogasnih postrojbi iz Županije smještaju se na lokaciji: Vatrogasnih domova DVD-ova (4) i na drugim lokacijama	član Stožera za PPZ	odgovorne osobe VZO Breznička 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 Lovran te prihvatnom mjestu zbrinjavanje evakuiranih potrebno ustrojiti timove za psihosocijalnu pomoć / psiholozi, djelatnici Centra za socijalnu skrb, ekipe GD CK Novi Marof 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.

Orijentacijske cijene koštanja angažiranja strojeva i djelatnika po pojedinim djelatnostima su:

RB	NAZIV MATERIJALNOG SREDSTVA	CIJENA 1 SATA	CIJENA 1 SATA DJELATNIKA	NAPOMENA
1	navalno vozilo (Vatrogasno) kemijsko vozilo (Vatrogasno) vatrogasna cisterna autocestne (Vatrogasne) autoplatforma GWR vozilo za akidente tehničko vozilo šumsko vozilo motorna vat. pumpa 16/8 agregat 4-40 kW pumpa za pretakanje opasnih tvari motorna pila za drvo motorna pila za beton i željezo	800 kn 800 kn 650 kn 600 kn 500 kn 1000 kn 600 kn 400 kn 400 kn 300 kn 500 kn 120 kn 150 kn	90 kn	+15 kn/km vozilo
2	autocisterna smećar kompraktor utovarivač	227 kn ukupno 270 kn ukupno 1000 kn ukupno 800 kn ukupno		u cijenu je uračunat stroj i rukovatelj
3	utovarivač kamion kombi buldožer rovokopač bager bager (duga ruka) 18,5 m bager pauk labudica kamion kiper (40 t) kamion (20t) dizalica (6t) bager-kombinirka manji bager- kombinirka (35 t) labudica freza grejder autobetonara valjak (12 t)	411 kn 415 kn 247 kn 544 kn 262 kn 378 kn 590 kn 522 kn 536 kn 250 kn 400 kn 400 kn 200 kn 600 kn 750 kn 600 kn 450 kn 300 kn 220 kn	65-80 kn	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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

Operativna snaga ili druga	Ospoznajenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat.dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine Breznica sa 4 DVD-a JVP Varaždin	Vrlo dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 50 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 grad.mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge
Koordinatori na lokaciji	Dobra	Vođenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Novi Marof	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno;
HGSS Stanica Varaždin	Dobra	DA	Iznimno	Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilozima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Breznica i ŽC 112 Varaždin.				



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

Izvodno iz Pravilnika...NN 49/17, 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 obavještavanja 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

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 Breznica na lokalnim postajama:

- **Radio Varaždin**, za obavijesti županijske i regionalne razine, na slušanje kojeg su stanovnici stalno usmjereni
- **Radio Novi Marof**, koji lokalno može dati detaljnije informacije i upute stanovništvu Općine.

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

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

Upozorenje na nadolazeću opasnost



Uključite radio ili TV prijamnik!

Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.

Neposredna opasnost



Uključite radio ili TV prijamnik!

Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!

Prestanak opasnosti



Možete prestati provoditi mјere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomozite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.

ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Vatrogasnna uzbuna



Ostanite mimi!

Znak za uzbunjivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

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 ovlaže 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, inspekcijske 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 izazvanim izljevanjem 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 vatrogasnji zapovjednik Republike Hrvatske ili njegov pomoćnik ili županijski vatrogasnji zapovjednik.

(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 sirenе 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 nesreću iz podstavka 1. oglašava pravna osoba čijom djelatnošću je uzrokvana 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 nesreću 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 ovog 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

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

- 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 pisanim oblicima 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

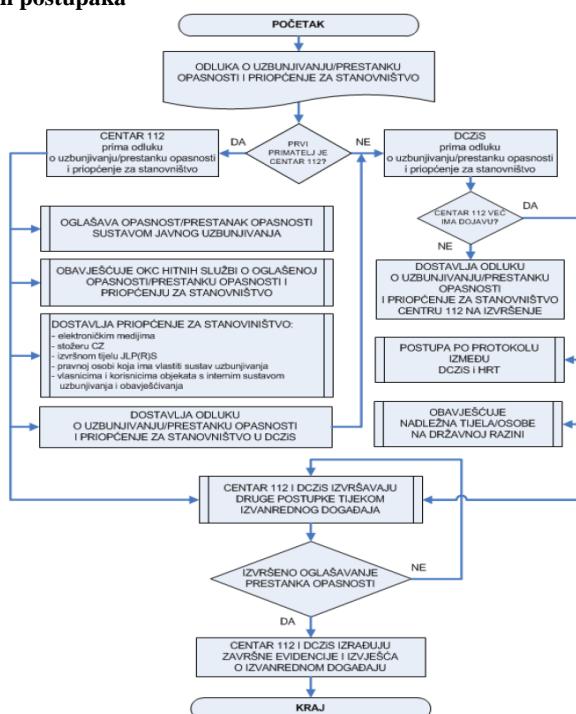
Postupak oglašavanja opasnosti u centru 112 i Državnom centru ZiS

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:
 - prosljeđuje 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.
6. Donositelj odluke obvezan je odmah, bez odgode odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo u pisanim oblicima 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 dogadajem.

Dijagram toka komunikacijskih postupaka



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

PROPISSI 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 naputak 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, obvezni 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

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 UZBUNJVANJU STANOVNIŠTVA

1. OGLESITI 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:

Potpis ovlaštene osobe

M. P.

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 dogadaja 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 stanovnike za:

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

U Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Breznica (kraj 2018.godine) detaljno su analizirani učinci i rizici pojave Ekstremnih temperatura-toplinskih valova, Epidemija i pandemija, Snijega i leda, Vjetra te drugih ekstremnih vremenskih pojava 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 Varaždinske 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 zbrinjavanje (ljudi i životinja). Područje Općine Breznica pogodeno 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 posuda nazad dok se ne osiguraju uvjeti za odgovarajuće terensko zbrinjavanje ostataka, pranje i dezinfekcija uporabljenog posuda,
- korištenje suhih nužnika za sva pogodena 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 dezinfekcija 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)

U proteklih 20 godina na području Općine Breznica nisu proglašavane elementarne nepogode zbog pričinjenih šteta, ali je izraženih djelovanja i ugroza je bilo.

Pričinjene štete moguće je smanjiti provedbom mjera zaštite, te osiguravanjem.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

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 VZ Općine Breznica i namjenski angažiranih komunalnih poduzeća i drugih cijelina 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 Breznica 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 povisenu 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.

Snježne oborine i led

Zbog umjerene klime na području Općine Breznica 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 zaledenih kolnika može biti uzrokovan meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i površinskog leda (zaledeno i klizavo tlo).

Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Ceste državnog značenja održavaju koncesionari, dok županijske i lokalne ceste održava Županijska uprava za ceste VŽ 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 utvrdenim razinama prednosti, nakon čega se čisti prometna signalizacija, proširuje očišćeni kolnik, čiste ugibališta i parkirališta, ciste pješačke staze na mostovima, ciste 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 VŽ 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,

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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 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	<ul style="list-style-type: none"> -Operativne snage, težišno: Stožer CZ; GD CK Novi Marof; vatrogastvo; VZO+DVD-i -Zdravstvene ambulante Općine; ZZJZ VŽ, Zavod za HMP -Informiranje o mjerama samozaštite putem medija -Informiranje o mjerama zaštite životinja i bilja 	Dovoljni u svim uvjetima	<ul style="list-style-type: none"> -Informiranje o preventivnim i kurativnim mjerama, s težištem na ranjivim skupinama -Pomoć i rad interventnih timova, edukacija -Liječenje oboljelih -Briga o životinjskom i biljnog fondu
Epidemije i pandemije	<ul style="list-style-type: none"> Operativne snage, težišno: Stožer CZ; GD CK Novi Marof; vatrogastvo -Zdravstvene ambulante Općine; ZZJZ NŽ, Zavod za HMP -Informiranje o mjerama preventive i samozaštite putem medija -Informiranje o mjerama zaštite životinja i bilja 	Dovoljni u svim uvjetima Značajno angažirani kapaciteti Županije	<ul style="list-style-type: none"> -Informiranje o preventivnim i kurativnim mjerama, s težištem na ranjivim skupinama -Pomoć i rad interventnih timova, edukacija -Liječenje oboljelih -Protuepidemijske mjere
Snijeg i led Vjetar	<ul style="list-style-type: none"> Težišno namjenske snage za zimsku sezonu te operativne snage: Stožer CZ, vatrogastvo, HCK, pravne osobe sa mehanizacijom -Stanovnici temeljem komunalnih obaveza 	Dovoljni u svim uvjetima Poseban plan i koordinacija za Zimsku službu	<ul style="list-style-type: none"> -Blagovremeno upozoravanje i informiranje OS i stanovnika -Pravovremeno aktiviranje -Upozoravanje građanima da izvrše kom.obaveze, te nadzor -Razvoj dodatnih resursa kod ekstremnih potreba
Suše	<ul style="list-style-type: none"> DHMZ prognoze, najave i upozorenja Vatrogasne snage, operateri i pravne osobe Agronomске službe 	Ograničeni resursi i mogućnosti pomoći -blagovremeno organiz. navodnjavanje	<ul style="list-style-type: none"> -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 potresa!

Posebnu pomoć treba pružiti ranjivim skupinama u Općini Breznica (obitelji, udruge, GD CK), te prolaznicima kroz Općinu.

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, vjetra te suša** (čl.34. stav 3. Pravilnika...NN 49/17)

Operativna snaga ili druga	Osnovni podaci	Spašavanje ljudi	Spašavanje materijalnih dobara i okoliša	Napomene
VZ Općine Breznica i 4 DBVD-a	Vrlo dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 50 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema; intervencije kod ekst.vremenskih uvjeta

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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	Vodenje	Usmjeravanje	Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni
GD CK Novi Marof	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno; Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju;
HGSS Stanica Varaždin	Dobra	DA	Iznimno	povremeni kontakti; angažiranje u Općini samo iznimno
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilozima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Breznica i ŽC 112 Varaždin. Nositelj djelovanja u zaštiti i spašavanju kod ekstremnih vremenskih uvjeta su Stožer CZ i VZO, sa najširim osloncem na pučanstvo. Kod toplinskih valova te epidemija i pandemija naglasak je na preventivni, značajna je pomoć GD CK Novi Marof i zdravstvenih ustanova.				

2.4. MJERE CZ KOD INDUSTRIJSKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA (obveznici Uredbe³) I U PROMETU

Izvodno, Članak 35. Pravilnika...NN 49/17

(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 Breznica razrađuje se djelovanje Općine i operativnih snaga i sudionika civilne zaštite na području Općine u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima, u postrojenjima i prometu. Sukladno *Procjeni rizika od velikih nesreća Općine* o stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima, i Općina Breznica 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*“)

³ Uredba o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, NN 44/14 i 31/17. U Općini Breznica nema operatora opasnih tvari u velikim količinama (obveznici izrade Izvješća o sigurnosti), već samo postrojenja-operatora 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 Breznica

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 Breznica stanje problematike je sljedeće:

- **nema** identificiranih pravnih osoba u području Općine, odnosno u kontaktnom prostoru a s neposrednim utjecajem na područje Općine, koje posjeduju opasne tvari **u velikim količinama** navedenih u Prilogu 1. i 2. stupcu II. *Uredbe o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari* (nema obveznika izrade Izvješća o sigurnosti, Vanjskog i Unutarnjeg Plana).
- Identificirano je nekoliko operatera u gospodarstvu i prometu koji posjedu opasne tvari **u malim količinama, tj. od 2 ili više % od** graničnih količina u stupcu Uredbe, pa su te pravne osobe dužne izraditi⁴ Procjenu rizika od velikih nesreća te Operativni plan, te izvode iz tih dokumenata dostaviti jedinici lokalne samouprave - Općini Breznica,
- HAC i Hrvatske ceste d.o.o. su operateri mjerodavni za prometovanje Državnom cestom D3 i Autocestom A4, i kojima se povremeno-za potrebe tranzita ili krajnjih korisnika provode opasne tvari, uglavnom u cisternama (naftni derivati, UNP ali i druge). Točne količine i intenzitet provoza opasnih tvari prometnicom nije poznat ali je najveća opasnost od cisterni s gorivom i opasnim tvarima, osobito kroz središta naselja Općine, zbog blizine objekata stanovanja uz cestu. Iako od operatera Općina nije dobila njihove Procjene rizika i Operativne planove, ugroza u prometovanju naftnim derivatima po prometnici može ugroziti živote ljudi i imovinu u zahvatu od 50-300 metara uz cestu.
- obzirom na izostanak većih ugroza Općina je pristupila daljnjoj izradi dijela Plana na osnovu sada dostupnih podataka koji su u osnovi dovoljni za ostvarivanja obaveza načelnika Općine u zaštiti i spašavanju na ukupnom području Općine (APELL).

2.4.1. Identifikacija zadaća operativnih snaga civilne zaštite koje su nepokriveni 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 CZ Općine Breznica dana su relevantna obrazloženja.

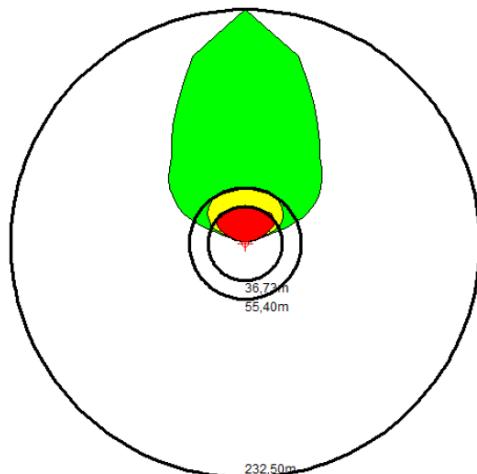
Lokalni resursi za pokrivanje nepokrivenih zadaća operativnim planovima:

- *Evakuacija i zbrinjavanje:* Povjerenici CZ, VZ Općine Breznica i 4 DVD-a, JVP Varaždin, prijevoznici i korisnici opasnih tvari u malim količinama, i drugi, Policijska postaja Novi Marof (osiguranje javnog reda i mira, osiguranje putova evakuacije te prtljage konvoja)
- *Humana i animalna asanacija:* Veterinarska stanica Novi Marof
- *Pružanje medicinske pomoći:* Zavod za hitnu medicinu VŽ, Dom zdravlja Varaždin, Zdravstvene ambulante u Općini Breznica, Opća bolnica Varaždin, te GD CK Novi Marof.

⁴ Sukladno Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, NN 44/14 i 31/17

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Tipična zona ugroze kod zapaljenja/eksplozije cisterne s benzinom na BP ili u cestovnom prometu



Zone utjecaja prema definiranim parametrima

Granična koncentracija	Doseg utjecaja (m)	Oznaka
DGE (ppm)	36,73	
60% DGE (ppm)	55,40	
10% DGE (ppm)	232,50	

Zona u kojoj postoji opasnost eksplozije para benzina prostire se oko 36,73 m od izvora istjecanja niz vjetar. U toj zoni koncentracija plina u zraku dovoljna je da uz upotrebu iskre ili plamena izazove eksploziju. Zona unutar koje je moguća pojave „vatrenih džepova“ (60 % koncentracije donje granice eksplozivnosti) prostire se oko 55,40 metara od izvora istjecanja niz vjetar. Zona unutar koje je u određenim uvjetima još uvjek moguće izbijanje požara ili eksplozije (10% koncentracije donje granice eksplozivnosti) prostire se oko 232,50 m od izvora istjecanja niz vjetar. U slučaju pojave inicijatora dolazi do eksplozije para benzina.

ZONE UGROŽENOSTI – Benzin, najgori slučaj			
Model ugroženosti	Toplinsko zračenje iz zapaljive lokve / Nadtlak nastao od eksplozije tlaka para		
Crvena	(10,0 kW/m ²) / 8,0 psi	Smrtnost unutar 60s; Uništenje građevina	36m
Narančasta	(5,0 kW/m ²) / 3,5 psi	Opekline 2.stupnja; Ozbiljne ozljede	55m
Žuta	(2,0 kW/m ²) / 1,0 psi	Osjet boli; Razbijanje stakala	232m

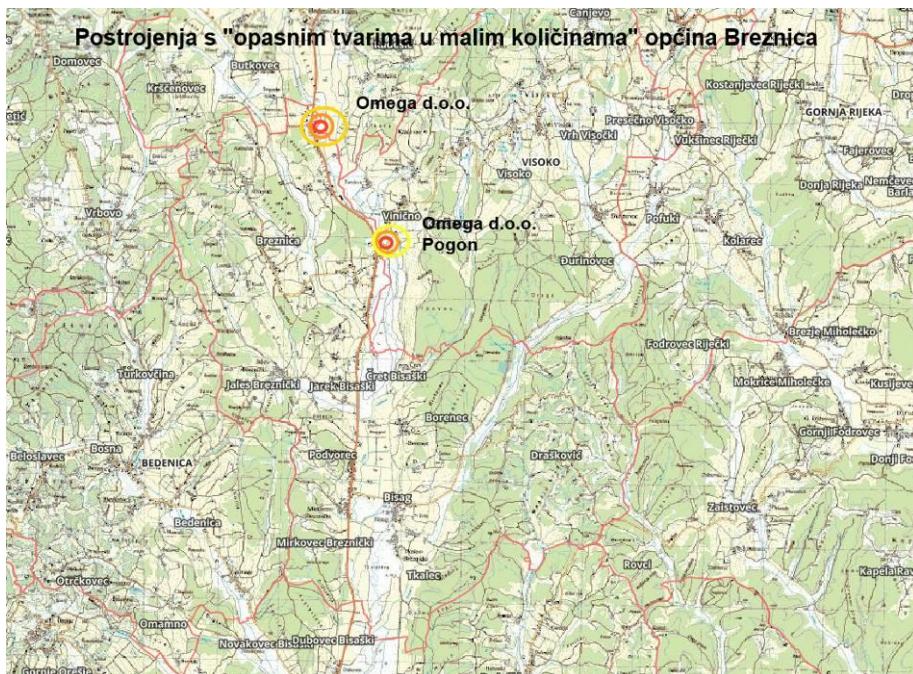
dok su zone ugroženosti kod zapaljenja/eksplozije manje cisterne UNP

ZONE UGROŽENOSTI – UNP, najgori slučaj			
Model ugroženosti	Toplinsko zračenje iz zapaljive lokve / Nadtlak nastao od eksplozije tlaka para		
Crvena	(10,0 kW/m ²) / 8,0 psi	Smrtnost unutar 60s; Uništenje građevina	22,4 m
Narančasta	(5,0 kW/m ²) / 3,5 psi	Opekline 2.stupnja; Ozbiljne ozljede	34,20 m
Žuta	(2,0 kW/m ²) / 1,0 psi	Osjet boli; Razbijanje stakala	142,50 m

Identificirana postrojenja s opasnim tvarima u malim količinama u Općini Breznica – dostavili Općini dokumentaciju CZ

Pravna osoba i adresa	Potencijal ugroze – opasne tvari	Procijenjena zona ugroze	Napomena
Omega d.o.o. Breznica			
Uprava i proizvodni pogon Breznica 3a	Natrijeva lužina 1,2 t Solna kiselina 30 t	Unutar postrojenja	Ostale tvari su ispod granične količine od 2% po Uredbi
Proizvodni pogon Vinično 4a	UNP spremnik 3,0 t	Dijelom van postrojenja (1 ob.kuća i cesta)	

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Brezničica



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 Brezničica,
- Vatrogasna zajednica Općine Brezničica i 4 DVD-a, JVP grada Varaždina
- Zavod za HMP VŽ-interventni timovi za područje Općine, ambulante u Općini i DZ Varaždin,
- Specijalizirane firme za sanaciju opasnih tvari, CIAK, AEKS, Univerzal 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 – JVP Varaždin i VZ Općine Brezničica.

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 Brezničice 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 – VZ Općine Brezničica ili DVD-a
- predstavnik operatera-uzročnika izvanrednog događaja
- predstavnik Područnog ureda zaštite i spašavanja Varaždin
- predstavnik PU ili PP Novi Marof, te mjerodavne inspekcije (ovisno od vrste ugroze)
- predstavnik zdravstva ili ZZJZ, Vodnogospodarske ispostave Hrvatskih voda – VGI Dugo Selo (ako su ugroženi vodotoci)
- predstavnik HAC-a, HC-a ili ŽUC VŽ, za događaje s opasnim tvarima na prometnicama
- drugo stručno osoblje za specifičnu vrstu ugroze

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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 Breznica 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 načelnika Općine Breznica 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).

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 Varaždin 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 Stožer CZ Općine Breznica 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

Poličjska postaja Novi Marof 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 načelnika Općine Breznica).

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, Komunalna grupa Općine	-Procjena situacije, koordinacija, provođenje zaklanjanja i evakuacije-po potrebi -Učestvuju u sanaciji i asanaciji	- angažiranja u pravilu poslijedično, zbog brzine dogadanja
Op.snage vatrogastva, JVP Varaždin, VZ Općine Breznica i DVD-i (4)	-Interveniraju u gašenju požara -„obaraju“ vodenom maglicom klorni oblak i plinove	-glavna operativna snaga koja rješava ID i njegovu eskalaciju
Povjerenici CZ naselja Općine Breznica	-Pomažu ako se provodi zaklanjanje i evakuacija stanovništva	-po potrebi; samo ako se provode mjere zaklanjanja i evakuacije

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Zavod za HMP VŽ Ispostava Novi Marof	-Pruža prvu pomoć i med.zbrinjavanje ljudstvu operatora i stanovništvu	-dostatan i specijaliziran za pružanje pomoći i kod ugroze plinovima i naft.derivatima
Zdravstvene ustanove: ambulante, DZ i Opća bolnica Varaždin	-pružaju zdravstvenu pomoć potrebitu stanovništvu	-samo u slučaju širih potreba za ugroženo stanovništvo
ZZJZ VŽ	-nadzire sanitetsko, epidemiološko i druga stanja nastala ID s opasnim tvarima; vodu, zrak...	-nadzor stanja, mjere, obavješćivanje javnosti
Policija – PP Novi Marof	-osigurava lokaciju ID, pristup prometnicama, prikuplja podatke o kaznenom dijelu i dr.	-u pravilu prvi na lokaciji i ID
Pravne osobe za postupanja i sanaciju opasnih tvari	-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 Breznica

2.4.6. Pregled prometnica po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari

Zbog relativno velike količine cestovnog prometa koji se odvija na području Općine Breznica, što je uvjetovano tranzitnim položajem Općine, postoji potencijalna opasnost od nastanke tehničko tehnološke nesreće izazvane nesrećama u prometu na području Općine. Opasne tvari područjem Općine prevoze se svim po D3 i A4, te s naglaskom na pristupne ceste prema imaočima opasnih tvari navedenih u prethodnom poglavljaju.

Sukladno odredbama Odluke o određivanju parkirališnih mjeseta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/12.) na području naselja Općine nije dozvoljen prijevoz opasnih tvari 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 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 benzinskih pumpi, kao i od prijevoza ostalih vrsta opasnih tvari koji se prevozi za potrebe gospodarstva, provoza, hotela 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, nema ih u području Općine.

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 i DVD-i Općine Breznica) i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanje bave u okviru svoje redovne dužnosti,
- Stožer CZ Općine Breznica, Ekspertni tim i Komunalna grupa Općine, 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.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Unutar postrojenja operatera isti rukovodi mjerama zaštite i spašavanja te upozorava i obavještava ŽC112 Varaždin 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 Breznica 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.

Koraci u početnim postupanjima kod ID sa opasnim tvarima

Radnje i postupci	Rukovodenje	Izvršenje/Suradnja
Uključivanje sirena za uzbunjivanje	Županijski centar 112 ili lokalno	Županijski centar 112 JVP i VZO Breznica
Obavještavanje stanovništva o načinu postupanja u akcidentnoj situaciji	Županijski centar 112	Sredstva javnog priopćavanja, Radio Varaždin i Radio Novi Marof
Prikupljanje informacija o razmjerima tehničko-tehnološke nesreće i zahvaćenom prostoru.	Načelnik Stožera CZ	pravna osoba, korisnik opasnih tvari
Uspostavljanje komunikacije sa PU -PP Novi Marof	član Stožera CZ, predstavnik PU	Poličijska postaja Novi Marof
Upućivanje zahtjeva za osiguranjem prostora oko mjesta na kojem se dogodila nesreća	Načelnik Općine	Poličijska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtjeva za zabranom prometovanja prometnicama ili dijela prometnice na mjestima nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari	Načelnik Općine	Poličijska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtjeva za ograničenim kretanjem stanovništva na ugroženom području.	Načelnik Općine	Poličijska 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 plan i Procjenu rizika do vremena izrade ovog Plana djelovanja civilne zaštite Općine Breznica, dostavio je samo operater Omega d.o.o..

Za druge operatere – posjednike opasnih tvari, Općina Breznica nema spoznaja.

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 Breznica u cjelini od osobite je važnosti:

- provesti upoznavanje s Planom djelovanja CZ Općine Breznica s predstvincima 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, kao što to radi VZ Općine Breznica i DVD-i (4) po pitanju požara i preventive.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

- VZ Općine Breznica i njenim DVD-ima kojima je, uz požarnu usmjerenošć na zadaće CZ ipak nova oblast, treba pružiti potporu, osobito glede djelatnika koji će problematiku CZ sustavno pratiti i unapređivati,
- 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).

2.4.11. Ustrojavanje dežurstva u stožeru civilne zaštite za prijem i prijenos informacija, pozivanje osoba, obavlješćivanja 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 Varaždin**, koji aktivira žurne službe, operativne snage CZ, lokalnu samoupravu i druge cjeline.

Intenzitet ugroza i njihova niska pojavnost u općini Lovran ne traže viši (neprekidni) sustav dežurstva (osim na razini JVP Varaždin i žurnih službi), no potrebno je stalno osposobljavanje po planovima i koordinacija svih.

Općina Breznica 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 VZ Općine Breznica i DVD-i).

2.4.12. Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko – tehničke 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 Breznica provedene su i redovno se obnavljaju sljedeće aktivnosti:

- prorada dokumenata civilne zaštite sa operativnim snagama CZ, udrugama građana i stanovništvom,
- periodično informiranje po problematici u općinskim glasilima i drugim javnim medijima,
- preventivnim i edukativnim djelovanjem VZ Općine Breznica i DVD-a (4) prema bitnim cjelinama i pučanstvu
- obavlješćivanjem operatera opasnih tvari i Općine putem lokalnih medija (Radio Varaždin i Radio Novi Marof), 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 načelnik Općine Breznica sukladno zakonskim i moralnim obavezama, istinito, pravovremeno i ciljano. To informiranje može biti neposredno (načelnik osobno-mediji) ili posredno- putem PU ZS/ ŽC 112 Varaždin, 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 **Radio Varaždina**, na slušanje kojeg je stanovništvo upućeno glede nesreća i katastrofa

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.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

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).

Finansijska sredstva za provođenje Plana djelovanja civilne zaštite Općine Breznica 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.

Troškove angažiranih pravnih osoba i redovnih službi vršit će se prema stvarno izvršenim poslovima i po važećim cijenama u trenutku izvršenja zadataka.

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine Breznica 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	O sposobljenost i opremljenost	Spašavanje ljudi	Spašavanje mat.dobara i okoliša	Napomene
JVP Varaždin – kada je angažirana; VZ Općine Breznica i 4 DVD-a	Vrlo dobra; visoka spremnost	Vrlo dobra	Dobra	Glavna snaga; više od 50 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; Iskusni
GD CK Novi Marof	Dobra	Prva med.pomoć	Pomoć	Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno;
HGSS Stanica Varaždin	Dobra	DA	Iznimno	Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti
Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilozima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Breznica i ŽC 112 Varaždin. 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 te komunalnih poduzeća.				



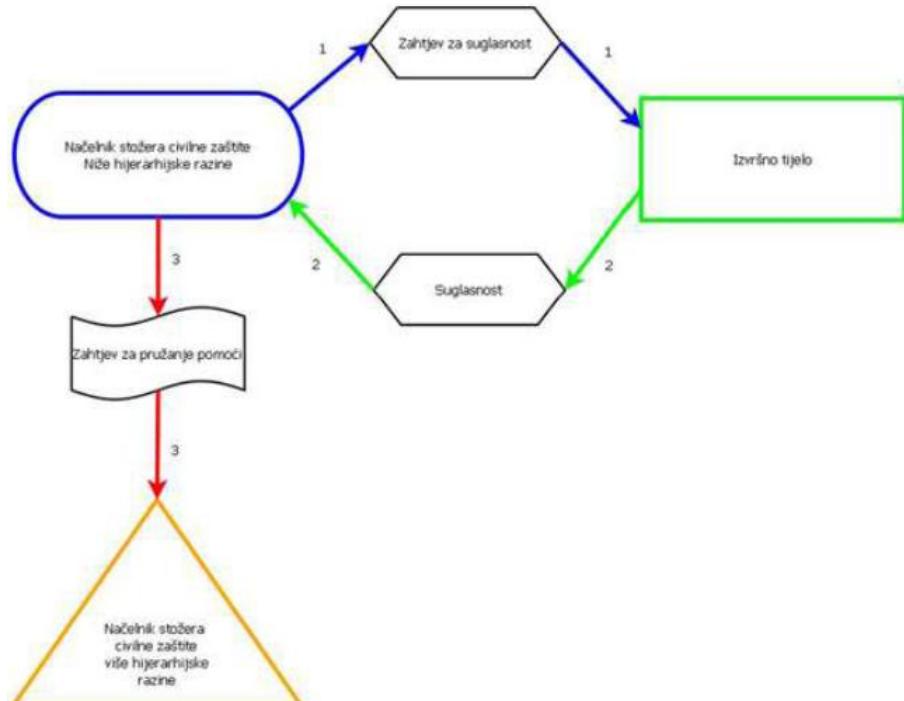
2.5. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI

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 Breznica, Općina upućuje županiji zahtjev kojim traži pomoć. Načelnik stožera civilne zaštite Općine, po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti načelnika Općine, 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 pomoći Županije, obvezna je sa svojim operativnim snagama nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

Načelnik Općine pomoći traži pismeno, a u slučaju hitnosti može zatražiti i usmeno (neposredno osobnom komunikacijom, telefonski, radio vezom i na drugi raspoloživ način) o čemu se u dnevniku rada registrira službena zabilješka, a obvezno se dostavlja i u pismenom obliku u roku 3 sata od pribavljenih usmene suglasnosti. Tablica prikazuje podatke o osobama kojima se upućuje zahtjev za pomoći.

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.

Dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoći



Izvodno čl.4.

(1) Zahtjev kojim se traži pomoći 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:

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

- stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe,
 - izraženim velikim nedostatcima 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 smatrati 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.

U prilogu ovog Plana djelovanja CZ Općine 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 Breznica)

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 od značaja u sustavu CZ Općine Breznica
 - 2. Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Breznica
 - 3. Bitni resursi GD CK Novi Marof
 - 4. Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih zamjenika
 - 5. Odluka o određivanju pravnih osoba i udrugu od interesa za sustav CZ Općine
 - 6. Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela
 - 7. Radna skupina za izradu ili ovlaštenje pravne osobe

Evidencija o ažuriranju Plana djelovanja

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

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 Breznica

Prilog 1: Adrese i kontakti ostalih osoba od značaja u sustavu CZ Općine Breznica

Državna uprava za zaštitu i spašavanje - PU ZS Varaždin, Kratka 1/IV, 42000 Varaždin, tel **112 (ŽC)** i 042/404-900 fax 042/404-915 e.mail puzs.varazdin@duzs.hr, pročelnik Zdravko Vrbanić, ŽC 112 varazdin112@duzs.hr; odjel za preventivne i planske poslove voditelj Zoran Happ tel. 042/404-903

Općina Breznica, Bisag 23 42226 Bisag tel 042/616-370 fax.042/616-210 e.mail opcina.breznica@vz.htnet.hr

VZ Općine Breznica Bisag 22/I 42226 Bisag	Tomislav Ledinski Jurica Đurek	Predsjednik Zapovjednik	091/6006-902 098/9016-315
DVD Bisag Bisag 22/I 42226 Bisag	Goran Đurak Jurica Đurek	Predsjednik Zapovjednik	098/757-991 098/9016-315
DVD Breznica Breznica 66 42225 Breznica	Tomislav Ledinski Miljenko Bunčić	Predsjednik Zapovjednik	091/6006-902 098/7681-175
DVD Brstec Breznica 233 42225 Breznica	Tomislav Lončarek Đuro Majcen	Predsjednik Zapovjednik	098/517-960 098/1719-327
DVD Drašković Drašković bb 42226 Drašković	Dragutin Trglačnik Davor Plantić	Predsjednik Zapovjednik	099/3105-787 099/2461-495

Opća bolnica Varaždin, Ivana Međstrovića bb 42000 Varaždin, tel 042/393-000

Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (ZZJZ), I.Međstrovića bb tel 042/653-152 fax 042/653-171 ravnatelj Dražen Jagić; **Ispostava Novi Marof** Zagorska 31 tel /fax 042/612-912

Ured Varaždinskog biskupa mons. Josipa Mrzljaka, tel 042/321-409 ; Caritas Varaždinske biskupije predsjednik mons. Ivan Godina, ravnatelj Ante Šola mob 098/1641-152

Komunalno poduzeće Eko-flor plus d.o.o. , Pavleka Miškine 63 Varaždin ; PJ Mokrice , Mokrice 180c 49243 Oroslavlje tel 049/587-810 fax 049/249-240 e-mail info@eko-flor.hr

Hrvatske šume, UŠP Koprivnica, I.Međstrovića 28 tel 048/250-910 e-mail koprivnica@hrsume.hr

Hrvatske vode, VGO gornja Sava sa sjedištem u Zagrebu, **VGI za mali sliv Zelina-Lonja** sa sjedištem u Dugom Selu Zagrebačka 35/I 10370 D.Selo tel /fax 01/2753-772 voditelj Jadranko Kereković

Lovački savez Varaždinske županije, Anina ulica 11 Varaždin tel 042/214-261 predsjednik Ivan Kutnjak mob 099/606-0646;

** Telefonski brojevi i brojevi mobitela bitnih cjelina mogu se dobiti od ŽC112 Varaždin. Za zvanje žurnih službi i bitnih informacija preporuča se zvati putem ŽC112 koji će prespojiti vezu. Tada se vrši snimanje razgovora, što je kasnije od pravne važnosti!

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Prilog 2: Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Breznica



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
Općina Breznica
Načelnik
Klasa: 810-01/17-01/01
Urbroj: 2186/023-03-17-5
Breznica, 18.10.2017.

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 ("Narodne novine" br. 37/16 i 47/16) i članka 46. Statuta Općine Breznica („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 32/2013.), Općinski načelnik Općine Breznica donosi

ODLUKU o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite Općine Breznica

Članak 1.

Ovom Odlukom osniva se Stožer civilne zaštite Općine Breznica, te imenuje načelnik, zamjenik načelnika i članovi stožera.

Stožer civilne zaštite je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u pripremnoj fazi prije nastanka posljedica izvanrednog događaja i tijekom provođenja mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama.

Članak 2.

Radom Stožera civilne zaštite rukovodi načelnik Stožera, a kada se proglaši velika nesreća rukovođenje preuzima Općinski načelnik Općine Breznica.

Članak 3.

Stručne, administrativne i tehničke poslove za Stožer civilne zaštite obavljati će Jedinstveni upravni odjel Općine Breznica.

Članak 4.

U Stožer civilne zaštite Općine Breznica imenuju se:

1. Tomislav Ledinski, za načelnika Stožera, zamjenik načelnika Općine Breznica,
2. Stjepan Šafran, za zamjenika načelnika Stožera, pročelnik JUO Općine Breznica,
Za članove Stožera:
 3. Zoran Happ, predstavnik Državne uprave za zaštitu i spašavanje,
 4. Dragutin Trglačnik, predstavnik Policijske postaje Novi Marof,
 5. Petar Babić, predstavnik HGSS – Stanica Varaždin,
 6. Ivanka Sedlar, medicinska sestra, predstavnik zdravstva,
 7. Ljubica Marenčić, predstavnik GD Crvenog križa Novi Marof,
 8. Goran Brucić, predsjednik Općinskog vijeća Općine Breznica,
 9. Jurica Durček, zapovjednik Vatrogasne zajednice Općine Breznica.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Članak 6.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Rješenje o imenovanju Stožera zaštite i spašavanje Općine Breznica ("Službeni vjesnik Varaždinske županije" br. 55/2013).

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviti će se u "Službenom vjesniku Varaždinske županije".

Općinski načelnik
Stjepan Krobot



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Prilog 3: Bitni resursi GD CK Novi Marof

HRVATSKI CREVENI KRIŽ
GRADSKO DRUŠTVO
CRVENOG KRIŽA NOVI MAROF

URBROJ: 01-11-07/18-1
U Novi Marof, 21. studeni 2018.

OPĆINA BREZNICA

Predmet: Izrada dokumenata civilne zaštite za potrebe općine Breznica_ Informacije_dostavlja se

KADRÖVSKA POPUNJENOST	OSNOVNA OPREMA ZA DUELOVANJE U SLUČAJU VELIKIH NESREĆA I KATASTROFA	ZNAČAJNUće AKTIVNOSTI PROVEDENE U 2018. GODINI (VEZANE UZ ZAŠTITU I SPAŠAVANJE, OSPOSOBLJAVANJE I DR.)	PLAN ZNAČAJNIH AKTIVNOSTI ZA 2019. GODINU (VEZANE UZ ZAŠTITU I SPAŠAVANJE, OSPOSOBLJAVANJE I DR.)	VRIJEME PLANIRANIH AKTIVNOSTI	PREDVIĐENA SREDSTVA (kn)	OPREMA KOJA NEDOSTAJE A BILA BI NUŽNA U PROVODENIU AKCIA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA
Ravnateljica	Izulivač zraka MASTER DH 44 – 2 kom	Ospozobljavanje stolara civilne zaštite JLS Novi Marof, Varadimsko Toplice, Ujeboščica, Breznički Hum, Breznica, Visoko)	Izrada Operativnog plana djelovanja GDCK Novi Marof u krimim događjama	tijekom cijele godine	10.000,00 kn	GDCK Novi Marof u sljedeću potrebu ima na raspolaganju opremu HCK i DCK. Varadimsko županije
Referent - 1	Sklopiva novila- 1 kom					
Križni steber - 5	Daska za imobilizaciju – 1 kom					
Volontari	Tortalice prve pomoci – 24 kom	Nabava opreme (dečje, vreće za spavanje)	Evidencija i edukacija volontera, djece i mladih kroz edukativne radionice			Samostalno rukavlja prma potrebi i osiguranjem sredstvima:
interventni tim HCK	Madraci – 6 kom		Edukacija stolara civilne zaštite			<ul style="list-style-type: none"> - osobna oprema za volontere (zaštita odjeća) - Komunikacijska oprema - Ostala oprema
Interventni tim DCK Varadimsko županije	Pokrivaci- 60 kom Vreće za spavanje – 16 kom Komunikacijska oprema Službeno vozilo Opel Meriva Odjeća za volontere (poluci, kape, majice)	Edukacija mladih „Pripremimo se za katastrofe“	Pokazna vježba zaštite i spašavanja Suradnja s PU DUSZ Varadin, JLS, DCK V2, HCK	Nabava opreme		Potrebno je: <ul style="list-style-type: none"> - osigurati skladite za opreme - kupiti novo vozilo



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Prilog 4: Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih zamjenika, za Općinu Breznica



**REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BREZNICA
Načelnik**

Klasa: 810-01/18-01/02

Ur.broj: 2186/023-03-18-1

Bisag, 19.02.2018.

Temeljem članka 19. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15) i članka 46. Statuta Općine Breznica („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 15/2018), načelnik Općine Breznica donosi

O D L U K U o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Općine Breznica

Čanak 1.

Ovom Odlukom imenuju se Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici za područje svakog mjesnog odbora u Općini Breznica.

Članak 2.

Za povjerenike civilne zaštite i njihove zamjenike imenuju se:

1. Mjesni odbor Breznica vanjska:
Povjerenik: Josip Ledinski, Breznica 103
Zamjenik povjerenika: Filip Žeželj, Breznica 21A
2. Mjesni odbor Breznica unutarnja:
Povjerenik: Ivan Andrašek, Breznica 295
Zamjenik povjerenika: Damir Andrašek, Breznica 173
3. Mjesni odbor Jarek Bisaški i Jales Breznički:
Povjerenik: Ivica Roginek, Jales Breznički 25B
Zamjenik povjerenika: Nikola Podolnjak, Jarek Bisaški 21
4. Mjesni odbor Mirkovec Breznički i Podvorec:
Povjerenik: Mihaela Martinjak, Podvorec 36
Zamjenik povjerenika: Mario Marenčić, Podvorec 22
5. Mjesni odbor Bisag, Borenec, Čret Bisaški i Tkalec:
Povjerenik: Krešo Kovačević, Borenec 21
Zamjenik povjerenika: Ivica Kovačević, Borenec 8
6. Mjesni odbor Drašković:
Povjerenik: Zdravko Trglačnik, Drašković 62
Zamjenik povjerenika: Ivan Lendl, Drašković 14C.

Članak 3.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik:

- 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 obavješćuju inspekciiju civilne zaštite.

Članak 4.

Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik dužni su se odazvati na poziv načelnika Stožera civilne zaštite Općine Breznica.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviti će se u „Službenom vjesniku Varaždinske županije“.

Općinski načelnik
Stjepan Krobot

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Prilog 5: Odluka o određivanju pravnih osoba i udruga od značaja za sustav CZ Općine Breznica



**REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BREZNICA
Općinsko vijeće**

Klasa: 021-05/16-01/06
Ur.broj: 2186/023-01/16-11
Bisag, 20.12.2016.

Temeljem odredbe članka 17. stavka 1. podstavka 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ br. 82/15) i članka 29. Statuta Općine Breznica ("Službeni vjesnik Varaždinske županije" broj 32/2013.), Općinsko vijeće Općine Breznica na sjednici održanoj dana 20.12.2016. godine, donosi:

O D L U K U o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Breznica

Članak 1.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Breznica su:

1. VIS SOLIS d.o.o. za građenje, prijevoz, trgovinu i usluge iz Breznice 168, 42225 Breznički Hum
2. Lovačko društvo „Srndač“ Bisag iz Borenec 35, 42226 Bisag
3. Lovačko društvo „Vidra“ Breznica iz Breznica 66, 42225 Breznički Hum
4. Osnovna škola Bisag, Bisag bb, 42226 Bisag
5. GDCK Novi Marof, ul. kralja Tomislava 16, 42220 Novi Marof
6. DVD Bisag, Bisag 22/1, 42226 Bisag
7. DVD Drašković, Drašković 56A, 42226 Bisag
8. DVD Breznica, Breznica 66, 42225 Breznički Hum
9. DVD Brstec, Breznica 233, 42225 Breznički Hum

Članak 2.

Pravne osobe iz članka 1. ove Odluke dio su operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Breznica.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Članak 3.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite iz članka 1. ove Odluke sudjeluju sa ljudskim snagama i materijalnim resursima u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Članak 4.

Pravnim osobama iz članka 1. ove Odluke, dostaviti će se izvodi iz Plana zaštite i spašavanja koji sadržavaju mjere i aktivnosti koje trebaju provoditi u slučaju prijetnje, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa.

Članak 5.

Temeljem dostavljenih mjera i aktivnosti, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite u svojim operativnim planovima planirati će i organizirati provedbu mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Članak 6.

Općina Breznica podmiriti će pravnim osobama iz članka 1. ove Odluke stvarno nastale troškove djelovanja ljudskih snaga i materijalnih resursa u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite , a isto će se regulirati ugovorom.

Članak 7.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Breznica od 04.03.2016. godine.

Članak 8.

Ova Odluka stupa na snagu osam dana nakon objave u „Službenom vjesniku Varaždinske županije“

Predsjednik Općinskog vijeća

Goran Bruci



Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznica

Prilog 6: 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 materijalno 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)

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 daljnog učinka nesreće ili katastrofe na ljudska i materijalna dobra...
4. Detaljan opis (specifikacija) traženih operativnih snaga i/ili potrebne materijalne ili druge pomoći....
5. Vrijeme i mjesto prihvata:
6. Kontakt osoba za prihvat:
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



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

NAČELNIK STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE

PREDMET: _____ (izvanredni događaj),
– Zahtjev za traženje pomoći od _____ (viša hijerarhijska razina),
– daje se (ne daje se)

Veza: Vaš zahtjev, KLASA: _____, URBROJ: _____, od _____.
Sukladno vašem zahtjevu iz akta pod vezom dajem – ne dajem suglasnost.

Potpis i pečat izvršnog tijela

DOSTAVITI:

- naslovu
- pismohrani, ovdje

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Breznička

Prilog 7: Izvodno iz Pravilnika... (NN59/17) , Članak 67.

„U planske dokumente u CZ izradivači 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
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BREZNICA
Načelnik

Klasa: 810-01/18-01/07
Ur.broj: 2186/023-04-18-1
Bisag, 20.11.2018.

Na temelju članka 17. stavka 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15), članka 67. 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 46. Statuta Općine Breznička („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 15/18), načelnik Općine Breznička donosi:

O D L U K U o osnivanju radne skupine za izradu Plana djelovanja civilne zaštite na području Općine Breznička

Članak 1.

Na temelju članka 67. 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), Općina Breznička će Plan djelovanja civilne zaštite za područje Općine raditi samostalno.

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 dokument u završnom obliku dostaviti na potpis općinskog načelniku.

Članak 2.

Za nositelja izrade Plana djelovanja CZ određuje se načelnik Stožera civilne zaštite općine Breznička Tomislav Ledinski, koji će koordinirati izradu dokumenta u cjelini i organizirati rad Radne skupine. Za stručne sadržaje i potporu u izradi dokumenta odobrava se angažiranje stručne osobe iz područja civilne zaštite.

Članak 3.

U radnu skupinu za izradu Plana djelovanja civilne zaštite na području Općine Breznička određuju se:

1. Tomislav Ledinski, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Breznička,
2. Stjepan Šafran, pročelnik Jedinstvenog upravnog odjela Općine Breznička,
3. Marko Futač, viši referent Jedinstvenog upravnog odjela Općine Breznička.

Članak 4.

Radna skupina predstaviti će radnu verziju dokumenta općinskom načelniku i predstavnicima svih sastavnica sustava civilne zaštite Općine do kraja ove godine, nakon čega će izvršiti potrebna usklađivanja i podnijeti dokument na potpis.

Članak 5.

Radna skupina i voditelj ovlašteni su za periodično usklađivanje dokumenta. Na razini Općine o provođenju ove Odluke brinuti će pročelnik Jedinstvenog upravnog odjela.

Članak 6.

Usvajanjem (potpisom) Plana djelovanja civilne zaštite Općine Breznička prestaje važiti dosadašnji Plan zaštite i spašavanja Općine.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i neće se objavljivati u "Službenom vjesniku Varaždinske županije".



Općinski načelnik
Stjepan Krobac

**EVIDENCIJA O AŽURIRANJU dokumenata civilne zaštite –
Plana djelovanja CZ Općine Breznica**

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.