

REPUBLIKA HRVATSKA  
BJELOVARSKO BILOGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA BEREK



**PLAN DJELOVANJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE BEREK**

## UVOD

Obveza izrade Plana djelovanja civilne zaštite proizlazi iz odredbe članka 17. stavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15. i 118/18), a izrađuje se sukladno odredbama 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.).

Plan djelovanja civilne zaštite donosi izvršno tijelo Općine.

Polazna osnova i izvor podataka o potencijalnim rizicima koji na području Općine mogu izazvati štetne posljedice u rangu velike nesreće je Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Berek.

Plan djelovanja civilne zaštite sastoji se od općeg i posebnog dijela. U općem dijelu Plana razrađuje se upozoravanje, pripravnost, mobilizacija i narastanje operativnih snaga te područje odgovornosti nositelja izrade Plana. Posebnim dijelom Plana razrađuju se mjere civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za jedinicu lokalne samouprave zatim postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika te način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći.

## Sadržaj

Sadržaj .....	3
1.UPOZORAVANJE .....	5
1.1.UPOZORAVANJE S DRŽAVNE RAZINE .....	5
1.2. UPOZORAVANJE S LOKALNE I REGIONALNE (PODRUČNE) RAZINE.....	5
2.PRIPRAVNOST.....	9
2.1. POSTUPCI PRIPRAVNOSTI.....	9
3.MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE. .	10
3.1 ORGANIZACIJA POPUNE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE.....	11
3.2 ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE MOBILIZACIJE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE PO PRIORITETIMA UKLJUČIVANJA U PROVOĐENJE MJERA I AKTIVNOSTI SUSTAVA U VELIKIM NESREĆAMA.....	11
4.OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA.....	13
5.STANOVNIŠTVO.....	18
5.1 Broj stanovnika.....	18
5.2 Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuaciju ....	24
6.MATERIJALNA I KULTURNA DOBRA TE OKOLIŠ.....	25
7.PROMETNO-TEHNOLOŠKA INFRASTRUKTURA .....	33
8.RAZRADA 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 .....	38
9.POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE .....	38
9.2.1.Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina .....	41
Prikaz dostatnosti operativnih snaga u slučaju potresa .....	53
10. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI .....	56
11. POPIS MOBILIZACIJSKIH ZBORIŠTA .....	57

**TABLICE**

<a href="#">Tablica 1 Upozoravanje snaga sustava Civilne zaštite Općine Berek</a>	5
<a href="#">Tablica 2 Vodotoci na području općine Berek</a>	14
<a href="#">Tablica 3 Broj stanovnika po naseljima, Popis stanovništva 2011</a>	17
<a href="#">Tablica 4 Dobna struktura stanovništva Općina Berek Izvor DZS</a>	18
<a href="#">Tablica 5 Dobna struktura stanovništva Općine Berek koji trebaju pomoć druge osobe Izvor, DZS</a>	21
<a href="#">Dobna struktura stanovništva Općine Berek koji trebaju pomoć druge osobe Izvor, DZS</a>	21
<a href="#">Tablica 6 stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti, starosti i spolu, Izvor popis 2011.</a>	22
<a href="#">Tablica 7 Osobe s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti, prema potrebi za pomoć druge</a>	22
<a href="#">Tablica 8 Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, starosti i spolu</a>	23
<a href="#">Tablica 9 Naselja prema broju stanovnika i gustoći naseljenosti</a>	23
<a href="#">Tablica 10 Popis zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara na području Općine Berek</a>	24
<a href="#">Tablica 11 Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama</a>	26
<a href="#">Tablica 12 Građevinski objekti u kojima može biti veći broj osoba</a>	27
<a href="#">Tablica 13 Pregled pravnih osoba u gospodarstvu glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara</a>	28
<a href="#">Tablica 14 Popis zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara na području Općine Berek</a>	29
<a href="#">Tablica 15 Popis evidentiranih kulturnih dobara (ZPP) na području Općine Berek</a>	30
<a href="#">Tablica 16 Objekti s mogućnošću privremenog smještaja stanovništva na području općine Berek</a>	31
<a href="#">Tablica 17 Zdravstvene ustanove na području Berek</a>	31
<a href="#">Tablica 18 Razvrstane ceste na području Općine Berek</a>	32
<a href="#">Tablica 19 Pregled transformatorskih stanica (TS) na području Općine Berek</a>	33
<a href="#">Tablica 20 Sudionici i operativne snage civilne zaštite za raščišćavanje ruševina</a>	40
<a href="#">Tablica 21 Opskrba prehrambenim - maloprodajnih mjesta - trgovine prehranom</a>	48
<a href="#">Tablica 22 ugostiteljski objekt (sa prehranom)</a>	48
<a href="#">Tablica 23 Prikaz dostatnosti operativnih snaga u slučaju potresa</a>	52
<a href="#">Tablica 24 Prikaz kontakata za upućivanje zahtjeva za pomoć Bjelovarsko bilogorskoj županiji</a>	55
<a href="#">Tablica 25 Društveni domovi pogodni za sklanjanje ljudi kod prirodnih katastrofa</a>	57
<a href="#">Tablica 26 Raspoloživi smještajni kapaciteti na području Općine Berek (društveni domovi)</a>	57
<a href="#">Tablica 27 Raspoloživi smještajni kapaciteti na području Općine Berek (šatorska naselja)</a>	58

**SLIKE**

<a href="#">Slika 1 Položaj Općine Berek u prostoru Bjelovarsko – bilogorske županije</a>	13
<a href="#">Slika 2 Karte potresnih područja za povratni period od 495 godina</a>	16
<a href="#">Slika 3 Karte potresnih područja za povratni period od 495 godina</a>	17

## 1. UPOZORAVANJE

Upozoravanja za pokretanje pojačane pripravnosti potrebnih snaga i stanovništva na nastupajuću prijetnju pokreće načelnik. Upozoravanje je vrlo prikladna žurna mjera za smanjenje neželjenih posljedica ugrožavanja kroz:

1. Samoorganizaciju stanovništva i ugroženih pravnih osoba u provedbi mjera samozaštite i kolektivne zaštite. Kod žurne potrebe primjene mjera primjenjuje se i uzbunjivanje,
2. Pravovremenog pokretanja pripravnosti za aktiviranje gotovih snaga civilne zaštite Općine i uključivanje ostalih operativnih snaga civilne zaštite koje djeluju na području Općine,
3. Pravovremenog pokretanja mobilizacijske pripravnosti za uključivanje pravnih osoba od značaja za reagiranje u velikim nesrećama na području Općine,
4. Pravovremenog pokretanja mobilizacijske pripravnosti za uključivanje ostalih resursa Općine u provedbu mjera civilne zaštite,
5. Pravovremeni oslonac na kapacitete civilne zaštite Županije, u koliko se zaključi da se snage Općine neće moći nositi s ugrožavanjem.

### 1.1. UPOZORAVANJE S DRŽAVNE RAZINE

Državna uprava za zaštitu i spašavanje prikuplja i obrađuje informacije na državnoj razini o prijetnjama koje mogu izazvati veliku nesreću ili katastrofu<sup>1</sup>.

Navedene informacije dostavlja putem Županijskog centra 112 Bjelovar načelniku, kako bi on upozoravanjem pravovremeno stavio u stanje pripravnosti svoje operativne snage civilne zaštite, te osigurao rano upozoravanje ugroženom stanovništvu<sup>2</sup>, kritičnoj infrastrukturi i javnim ustanovama. Ovo je uobičajen postupak pri pojavi globalnih i vanjskih prijetnji pojavom velike nesreće ili katastrofe.

### 1.2. UPOZORAVANJE S LOKALNE I REGIONALNE (PODRUČNE) RAZINE

Sve ustanove i organizacije kojima je dio registrirane djelatnosti i provedba mjera civilne zaštite na lokalnoj razini, pogođena pravna ili fizička osoba, odnosno slučajni prolaznik će neposredno ili putem stručnih službi Općine, odnosno putem Županijskog centra 112 (u daljem tekstu Centra 112) dostaviti načelniku informacije o nastanku događaja koji ima izražene elemente razvoja posljedica u veliku nesreću odnosno koji bi mogao imati katastrofalne posljedice na području Općine, koji će

---

<sup>1</sup> Informacije dobivene od nadležnih državnih službi i institucija (Državnog hidrometeorološkog zavoda, Seizmološka služba Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, inspekcija, središnjeg tijela državne uprave nadležnog za obranu i unutarnje poslove, sigurnosno – obavještajne zajednice i drugih državnih institucija koje se bave prikupljanjem i obradom podataka za ratno djelovanje, terorizam, nuklearno i radiološko djelovanje operatori s opasnim tvarima i drugi izvori)

<sup>2</sup> Za slučaj nailaska ekstremnih vremenskih prilika i sličnih ugroza za područje Općine.

iste dostaviti Centru 112 i potrebnim operativnim snagama da se pripreme za provedbu mjera i aktivnosti civilne zaštite, odnosno ugroženim pravnim osobama i stanovništvu da pripreme provedbu mjera samozaštite. Ovo je uobičajen postupak pri pojavi prijetnjama nastalim na području unutar jedinice lokalne samouprave.

Upozoravanje je u nadležnosti načelnika, a može ga po njegovoj ovlasti provoditi i osoba koju on ovlasti. Odluku o upozoravanju načelnik donosi po vlastitoj inicijativi ili na prijedlog Stožera civilne zaštite Općine Berek. Provodi se u pravilu vlastitim sredstvima dojava.

Upozoravanje je razrađeno po ugrožavanjima koja prijete području Općine, što olakšava uporabu u praksi, jer se upotrebljavaju samo stavke koje su navedene u poglavlju koje se odnosi na konkretno ugrožavanje

Tablica 1 Upozoravanje snaga sustava Civilne zaštite Općine Berek

Korisnik upozoravanja /uzbunjivanja (ugroženo naselje, pravne osobe, snage CZ-a,)	Odgovorne osobe za pravovremenu provedbu mjera po upozoravanju	Način (telefonom, medijima, fax, sirenom, osobno)	Predvidive mjere / zadaće za korisnika upozoravanja	Vrijeme izvršenja
<p><b>Za sve vrste prijetnji i ugroza, a sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Berek za Prijetnje od epidemija pandemija, potresa i suša</b></p> <p>Potres nije moguće unaprijed predvidjeti pa se ne može dati prethodna obavijest, ali se mogu odrediti hitne mjere i preventivne mjere od posljedica naknadnih potresa! Sve snage civilne zaštite upozorene su samom pojavom potresa, te se zna mjesto i opseg njihove žurne uporabe. Kako je o brzini djelovanja ovisno i preživljavanje pogođenih obraditi će se samo upozoravanja na nužne hitne mjere koje se moraju odmah realizirati. Izuzetno je bitno u slučaju potresa obilježiti stambene objekte kojima je znatno narušena stabilnost i nisu više uporabljive za stanovanje.</p>				
Općina Berek	Načelnik	Telefon / mobitel/ email / fax	Pozivanje Stožera Civilne zaštite	2 sata
Stožer CZ-a Općine (po Prilogu 1.)	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Pozivanje članova Stožera	15 minuta
	Članovi	Telefon / mobitel/ email	Razmatranje ugrožavanja i preporuka vlasnicima da evakuiraju pokretnu imovinu i stoku iz ugroženog područja	30 minuta
Naselja na području Općine	Povjerenici civilne zaštite (po Prilogu 1.)	Telefon / mobitel/ email	Podizanje osoba po nalogu načelnika	3 sata
Koordinator na lokaciji	Načelnik Stožera	Telefon / mobitel/ email	Nadzor ugroženog područja	2 sata

Vatrogasne postrojbe s područja Općine (po Prilogu 1.)	zapovjednik	Telefon / mobitel/ email	Priprema za tehničke intervencije na zaštitnoj infrastrukturi	1 sat
Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko bilogorske županije	Dežurna služba	194/112	Uključivanje u provedbu trijaže i hitne medicinske pomoći po nalogu zapovjednika intervencije	Odmah
Dom zdravlja Bjelovarsko bilogorske županije Dom zdravlja BBŽ	Koordinator	112	Uključivanje u provedbu trijaže i medicinskog osiguranja po nalogu zapovjednika intervencije	30 minuta
Osobe s poteškoćama kojima je potrebna pomoć drugih osoba	Imenovane osobe za izvršenje zadaće	Osobno svaku osobu kojoj je potrebna pomoć drugih osoba	Pomoć pri sklanjanju, evakuaciji i zbrinjavanju	1sat
Posjednici prijevoznih sredstava (po Prilogu 1.)	Pravne osobe	Telefon / mobitel/ email	Prijevoz osoba do mjesta zbrinjavanja. Dostava potrepština.	Od 1 do 2 sata
Posjednici teške mehanizacije (po Prilogu 1.)	Komunalac d.o.o Garešnica	Telefon / mobitel/ email	Raščišćavanje terena	Od 1 do 2 sata
Kapaciteti za zbrinjavanje (po Prilogu 1)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za prihvati i zbrinjavanje evakuiranog stanovništva.	6 sati
Posjednici kapaciteta za pripremu hrane (po Prilogu 1.)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Priprema i uporaba kapaciteta za pripremanje hrane za potrebe sustava civilne zaštite	2 sata
Bjelovarsko bilogorska županija	– župan		Organizacija spašavanja iz ruševina i privremenog zbrinjavanja	1 sat

HEP ODS d.o.o. Elektra Križ	Direktor	- dežurni	Osiguranje bez naponskog stanja na niskonaponskoj mreži teško oštećenih objekata (prema podacima s terena)	1 sat
Komunalac d.o.o Garešnica	Direktor		Zatvaranje vode u dijelovima naselja teško oštećenim potresom	1 sat
Posjednici prijevoznih sredstava za osobe	Pravne osobe	Telefon / mobitel/ email	Prijevoz evakuiranih osoba od zborništa do mjesta zbrinjavanja (po nalogu načelnika)	1 sat
Policajska uprava BBŽ	načelnik	192	Osiguranje mjesta sklanjanja, pogođenih naselja i prometnica za vrijeme provedbe mjera CZ-a	odmah
Posjednici kapaciteta za zbrinjavanje pokretne imovine iz oštećenih javnih ustanova (po odluci Stožera)	Vlasnici/korisnici	Telefon / mobitel/ email	Prihvat i osiguranje pokretne imovine javnih ustanova odnosno službi	2 sata

## 2. PRIPRAVNOST

### 2.1. POSTUPCI PRIPRAVNOSTI

Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost načelnik nalaže mobilizacijsku pripravnost Stožera civilne zaštite Općine Berek. Pozivanje članova Stožera i njihovo stavljanje u pripravnost obavlja Služba načelnika i Općinskog vijeća.

Po upozorenju na prisutno ugrožavanje velikom nesrećom, kao i kod obavijesti o mogućoj potrebi uključivanja svojih operativnih snaga na višim razinama (županija ili države) načelnik nalaže mobiliziranje Stožera civilne zaštite Općine.

Sukladno procjeni situacije načelnik će naložiti aktivno dežurstvo operativnog dijela Stožera, koji obavlja stručnu raščlambu.

U Stožeru su prisutni svi glavni nositelji provedbe mjera civilne zaštite, pa je Stožer relevantno stručno tijelo za daljnje upravljanje procesom pripremanja na prisutnu opasnost, odnosno provedbu zadaća civilne zaštite koje se u provode na vlastitom nivou, županijskom<sup>3</sup> ili državnom.

Pozivanje potrebnih snaga civilne zaštite i njihovo stavljanje u pripravnost obavlja Služba načelnika i Općinskog vijeća. Pri tome se prvenstveno pozivaju:

- žurne službe se mobiliziraju na bilo čiji poziv i djeluju po vlastitim planovima i SOP-ovima (najčešće su već aktivne na terenu dok se Stožer nije niti sastao!),
- temeljne snage Općine (snage DVD-a ako već nisu uključene kao žurna služba, HGSS i Općinsko društvo Crvenog križa Berek) koje poziva Služba načelnika i Općinskog vijeća (pozivanje se provodi po preporuci načelnika Stožera i nalogu načelnika),
- snage s područja Općine poziva Služba načelnika i Općinskog vijeća (pozivanje se provodi po preporuci načelnika Stožera i nalogu načelnika),
- snage s područja Županije pozivaju stručne službe Županije (pozivanje se provodi po zahtjevu načelnika i nalogu Župana),
- snage s državne razine se pozivaju iz Centra 112 (pozivanje se provodi po nalogu MUP –a Ravnateljstva civilne zaštite).

---

<sup>3</sup> U provedbu mjera civilne zaštite na području Općine uključuju se gotove snage Županije (snage zdravstva, veterinarske službe, i vatrogasci koje se direktno obavješćuju iz Centra 112 ili posredstvom svojih komunikacijskih središta – policije, vatrogasaca i slično.)

### 3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE.

Aktivna dežurstva provode se u uredima Općinske uprave, odnosno u prostorijama DVD Berek. Pojačana pripravnost provodi se na radnim mjestima i domovima sudionika provedbe mjera civilne zaštite, tako da se sve promjene mjesta boravka i sredstva za vezu moraju prijaviti osobama u aktivnom dežurstvu.

Stožer podatke o stvarnom opsegu ugrožavanja dobiva od predstavnika ugroženog dijela naselja, povjerenika civilne zaštite, koordinatora na lokaciji odnosno angažiranih snaga civilne zaštite.

Stožer civilne zaštite Općine analizira ugrožavanje u realnom vremenu i prostoru, te procjenjuje veličinu mogućih posljedica i potrebu podizanja u stanje pripravnosti operativnih snaga civilne zaštite, koristeći pri tom scenarije iz Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine, koji su obrađivali vjerojatne prijetnje s najgorim posljedicama i koji usmjeravaju uspješnu provedbu mjera civilne zaštite. Kod slučaja nesreće s opasnim tvarima Stožer se oslanja i na raščlambu Ekspertnog tima koji se aktivira pri izvanrednom događaju tehničko-tehnološkog predznaka uz suradnju ureda MUP-A Ravnateljstva civilne zaštite u Bjelovarsko bilogorskoj županiji..

Uvažavajući realno stanje i mogućnosti kontrole štetnih posljedica ugroze, koristeći planska rješenja o provedbi mjera civilne zaštite iz posebnog dijela ovog Plana, Stožer utvrđuje sudionike operativnih snaga koje će se morati angažirati na provedbi mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite te izvještava načelnika o tijeku prijetnji, opsegu štetnih posljedica i potrebi mobilizacije trenutno potrebnih operativnih snaga.

U procjeni situacije Stožer ocjenjuje kada su snage Općinske razine nedostatne, pa je potrebna pomoć više hijerarhijske razine. Po ocjeni nedostatnosti vlastitih snaga, načelnik će upozoriti župana na moguću potrebu uključivanja snaga sa županijske razine (obrađeno u točki Upozoravanje). Načelnik će prvenstveno angažirati operativne snage Općinske razine, a kad iste nisu dostatne zatražiti će pomoć od Bjelovarsko bilogorske županije. Pri tom angažirane snage Općine će i dalje nastaviti operativno djelovati. Pomoć državne razine je u nadležnosti župana, odnosno MUP-A Ravnateljstva civilne zaštite-a.

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

Gotove snage se mobiliziraju pozivom, jer su po svojoj naravi mobilne i spremne za preuzimanje zadaća u sustavu. Treba voditi računa da se utvrđivanjem zadaća u sustavu civilne zaštite ne utječe na obavljanje redovne funkcije tih snaga. Također treba voditi računa o potrebi odmora pripadnika gotovih snaga i njihove zauzetosti redovnim aktivnostima. U nekim slučajevima masovne i dugotrajne ugroženosti u razmjerima velike nesreće, morat će se oformiti posebni timovi Stožera za

isključivo stručno djelovanje (tim stožera za raščišćavanje srušenih naselja, tim za upravljanje provedbom mjera pri većim požarima na otvorenom i slično).

Kod razrade pozivanja treba odmah odrediti i liniju rukovođenja i izvješćivanja jer se sve mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite provode poštujući načela jedno određenosti i subordinacije, na čijem je čelu načelnik, odnosno osobe koje on ovlasti.

### 3.1 ORGANIZACIJA POPUNE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE

Stožeru Civilne zaštite i načelniku te Centar 112 posjeduju popis mogućih ustanova, pravnih osoba i društava od interesa za provedbu mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u , s adresama te zadaćama koje mogu obaviti pri pojavi ugrožavanja velikom nesrećom, kontaktima i imenima kontakt osoba. Pregled tih snaga naveden je u prilogima Plana.

Nakon što Stožer utvrdi potrebne mjere i aktivnosti kojima se prijetnja može ograničiti na manje područje ili ublažiti posljedice ugrožavanja velikom nesrećom pristupa se podizanju pripravnosti operativnih snaga. Tijekom postupka podizanja pripravnosti telefonskim putem se utvrđuje popis prisutnih snaga koje se mogu mobilizirati za provedbu potrebnih mjera i aktivnosti civilne zaštite. Sve osobe iz takvog popisa smatraju se stavljenim u stanje pripravnosti.

Prvo pozivanje obaviti će članovi Stožera, odnosno na njihov zahtjev zaposlenici Službe načelnika i Općinskog vijeća.

### 3.2 ORGANIZACIJA I PROVOĐENJE MOBILIZACIJE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE PO PRIORITETIMA UKLJUČIVANJA U PROVOĐENJE MJERA I AKTIVNOSTI SUSTAVA U VELIKIM NESREĆAMA

#### 3.2.1. Organizacija mobilizacije

Gotove snage se mogu odmah uključiti u provedbu mjera civilne zaštite, a za ostale snage teče vrijeme pripreme za mobilizaciju, u kojem se obavljaju neophodne radnje popune potrebnim sredstvima za uspješnu provedbu mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite. Mobilizacijskim rješenjem se te snage prevode u stanje mobilne spremnosti za organizirano uključivanje u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite po nalogu načelnika sukladno planu provedbe mjera civilne zaštite (posebni dio ovoga Plana).

Stalnim terenskim nadzorom od strane koordinatora na lokaciji i ostalih operativnih snaga obavlja se prilagodba realnim potrebama angažiranja snaga civilne zaštite, što može dovesti do povećanja brojnosti snaga na terenu, ali i do smanjenja kada to bude moguće.

#### 3.2.2. Provođenje mobilizacije

S obzirom da se mjere i aktivnosti civilne zaštite provode od pojave prijetnje pa do neutralizacije iste i sanacije područja pogođenog velikom nesrećom, potreba za mobilizacijom novih snaga će trajati i nakon prestanka neposrednog ugrožavanja jer se područje mora asanirati. Mjere i aktivnosti koje će se pri tome provoditi, te snage koje će ih provoditi određuje Stožer, a načelnik mobilizira.

Sve radnje oko mobilizacije i demobilizacije dijela snaga prema nalogu načelnika provode Službe načelnika i Načelnik stožera civilne zaštite.

Pri pozivanju svim snagama treba odrediti konkretne zadaće sukladno popisu potrebnih mjera i aktivnosti koje donosi Stožer, te očekivano vrijeme aktiviranja.

Vrijeme aktiviranja snaga na lokalnoj razini je u pravilu najkraće i mora biti u skladu sa Planom djelovanja civilne zaštite Republike Hrvatske.

## 4. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA

### 4.1 OPIS PODRUČJA OPĆENITO

Općina Berek locirana je u zapadnom dijelu Bjelovarsko-bilogorske županije na ravnom do blago brežuljkastom području. Graniči s Općinama: Ivanska, Velika Trnovitica, gradom Garešnica dok svojim južnim dijelom graniči sa gradom Popovača u Sisačko – moslavačkoj županiji. Najznačajniji prirodni resursi Općine Berek su velike površine relativno kvalitetnog poljoprivrednog zemljišta te šume koje zauzimaju nešto manje od polovine površine općine. Najkvalitetnije poljoprivredno zemljište nalazi se u sjevernom dijelu općine na ravnim i blago brežuljkastim površinama. Središte Općine Berek je istoimeno naselje u njenom sjevernom dijelu, locirano na glavnoj prometnici, županijskoj cesti Ž-3084, kojom je ostvarena relativno kvalitetna povezanost sa gradovima Bjelovarom i Garešnicom. U ovom donekle urbaniziranom naselju živi više od četvrtine stanovništva općine. Ovdje je smještena većina društvenih sadržaja potrebnih stanovništvu općine u svakodnevnom životu: općina, pošta, osnovna škola, trgovina, više ugostiteljskih lokala itd. Prometna povezanost unutar općine je relativno dobra te omogućuje stanovništvu svih dijelova općine korištenje sadržaja središnjeg naselja. Ostala naselja na području općine su pretežno ruralnog karaktera, bez značajnijih gospodarskih i društvenih sadržaja. Južni dio općine zauzimaju šume istočnih obronaka Moslavačke gore. Ovaj dio općine karakterizira slabija naseljenost te izrazito negativni demografski pokazatelji.

Položaj Općine Berek u prostoru Bjelovarsko - bilogorske županije:

Slika 1 Položaj Općine Berek u prostoru Bjelovarsko – bilogorske županije



#### 4.2. UKUPNA POVRŠINA PODRUČJA

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, u Općini Berek živi 1.443 stanovnika. Stanovništvo je naseljeno u 13 naselja.

Općina Berek rasprostire se na površini od 111,17 km<sup>2</sup>, te zauzima 4,22% površine ukupnog prostora Županije. Gustoću naseljenosti na području Općina Berek je **13** stanovnika / km<sup>2</sup>

#### 4.3. RIJEKE, JEZERA,

##### **Podzemne vode**

Pojave i mogućnost akumulacije podzemnih voda moguće su u površinski degradiranim i ranim stijenskim masama. Rezerve ovise o hidrološkim činiocima. Na brežuljkastim područjima najvažniji su pijesci i šljunci kao glavni vodonosnici podzemnih voda. Na ravničarskom području jedina je mogućnost formiranja vodonosnog horizonta uz tokove rijeka i njihovih pritoka.

Vode i vodni resursi na području koriste se za vodoopskrbu, opskrbu ribnjaka, u poljoprivredi, te u turističke i rekreacijske svrhe.

## Rijeke

Za područje Općine Berek nadležne su dvije vodno gospodarske ispostave Hrvatskih voda u sklopu vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu: Vodno gospodarska ispostava za mali sliv "Česma Glogovnica" sa sjedištem u Bjelovaru te Vodno gospodarska ispostava za mali sliv "Ilova-Pakra" sa sjedištem u Daruvaru. Prema podacima dobivenim iz Vodno gospodarske ispostave za mali sliv "Ilova-Pakra" na području Općine Berek u njihovoj nadležnosti nalaze se Vodotoci:

Vodotok	približne duljine (km)
Garešnica	10,0
Jaska	3,5
Garička rijeka	3,5
Kamenac	3,8
Cvjetojavićev jarak	2,5
Miljarička rijeka	3,8
Metin potok	1,5
Muški jarak	2,3
Prijemetski jarak	4,5
Palučak	1,0
Polomski jarak	3,0
Zorovac	2,1
Zolenački	1,8
vodotok kroz Novo selo Garešničko	2,5

Tablica 2 Vodotoci na području općine Berek

## Ribnjaci

Na području su također prisutna i jezera Podgarić i Popovac..

### 4.4 PLANINSKI MASIVI

Područjem Općine ne proteže se niti jedan planinski masiv.

### 4.5 GEOGRAFSKO-KLIMATSKE KARAKTERISTIKE

#### RELJEF

Geološki sastav i reljef ne predstavljaju ograničavajući faktor razvoja Općine. U naseljenim dijelovima Općine prevladavaju tereni relativno malih nadmorskih visina, umjerenih nagiba i povoljnog sastava, što osigurava neometano gospodarsko korištenje i uvođenje infrastrukture.

Značaj poljoprivrednog zemljišta za sadašnje i buduće gospodarske aktivnosti na području Općine je ogroman. Veliku opasnost danas predstavlja trajni gubitak posebno kvalitetnijih tala uslijed neopravdane i neracionalne prenamjene. Stoga je vrlo važno da se uvažavaju pedološke značajke pojedinih tala jer će se samo na taj način osigurati adekvatna zaštita kvalitetnijih tala.

Na području Općine Berek nema osobito vrijednih obradivih tala (P1), već se najkvalitetnije zemljište svrstava u skupinu vrijednih obradivih tala (P2). Vrijedna obradiva tla imaju relativno mala ograničenja za oraničnu biljnu proizvodnju. Iz ove su skupine tala na području Općine Berek zastupljena lesivirana tla na zaravnima i vrlo blagim nagibima ispod 5% te nemaju značajan udio u ukupnim poljoprivrednim površinama. Ove se površine nalaze na području naselja Berek, istočno od županijske ceste Ž-3084. Na ovim tlima vlaženje je minimalno i bez većeg

### **HIDROLOŠKI POKAZATELJI**

Prema litološkom sastavu, neogenski stjenski kompleks je kompleks vodo propusnih i vodo ne propusnih stijena. Vodo propusni stjenski kompleks čine šljunci, pijesci i vapnenci. Vodonepropusni stjenski kompleks čine lapori, gline, konglomerati, breče i ugljeni. Sa stanovišta akumulacije podzemnih voda najvažniji su pijesci i šljunci koji se na ovom dijelu terena ističu kao glavni vodo nosnici podzemnih voda. Ravničarsko područje izrađeno od kvartarnih naslaga Kvartarni stjenki kompleks je po svojoj funkciji vodo propustan. Sa praktičnog stanovišta jedina mogućnost formiranja vodonosnog horizonta je u aluvijalnim pijescima i šljuncima riječnih tokova i njihovih pritoka.

### **METEOROLOŠKI POKAZATELJI**

Glavna obilježja klime ovog prostora uklapaju se u opće klimatske uvjete zapadnog dijela Panonske nizine. To je područje s izrazitim godišnjim dobima, gdje se miješaju utjecaji euroazijskog kopna, Atlantika i Sredozemlja. To se očituje na taj način da u nekim pokazateljima klime dolazi do izražaja maritimnost, a u drugim kontinentalnost klime, pri čemu niti jedno od ovih obilježja ne prevladava.

Prema Koepenovoj klasifikaciji klime ovaj prostor pripada klimatskom području "Cfwbx". To je područje umjereno tople kišne klime u kojoj nema suhog razdoblja tijekom godine i oborine su jednoliko raspoređene na cijelu godinu. Najsušni dio godine je u hladno godišnje doba. U godišnjem hodu padalina izdvajaju se dva maksimuma, jedan je u proljeće u svibnju, a drugi ljeti u srpnju ili kolovozu. Između ova dva maksimuma je nešto suše razdoblje.

#### 4.6. KARTA POTRESNIH PODRUČJA NA PODRUČJU ODGOVORNOSTI

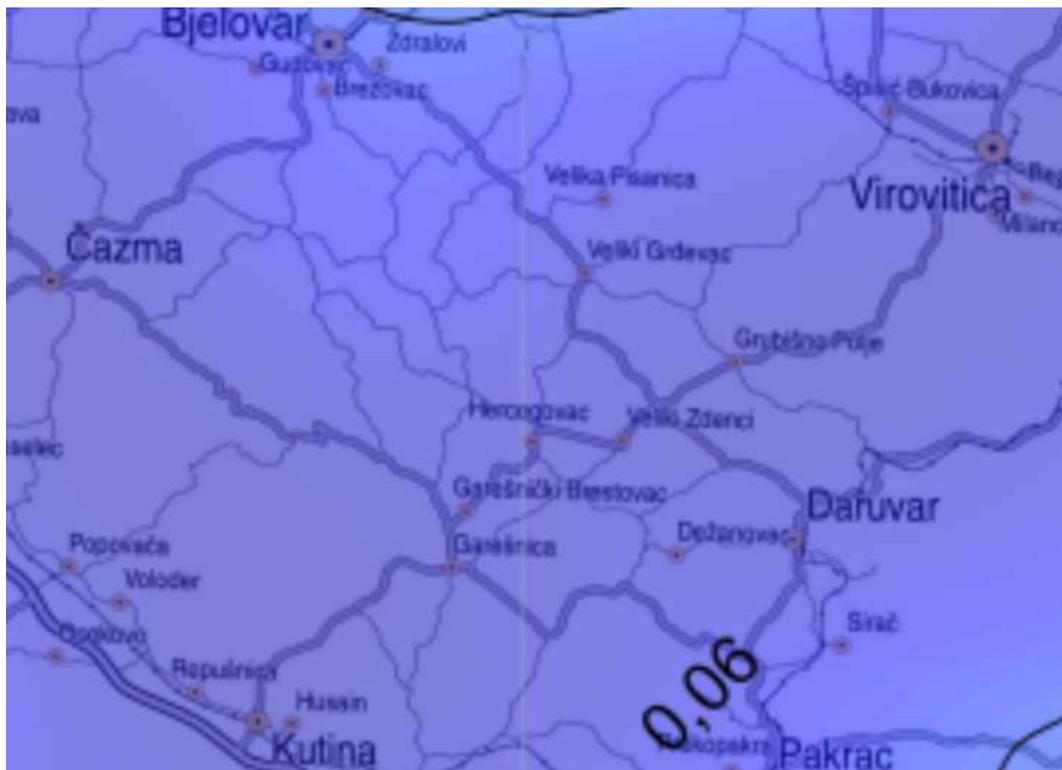
Potres je kratkotrajna vibracija tla prouzročena poremećajima i pokretima u zemljinoj kori i litosferi kod koje dolazi do naglog oslobađanja energije u unutrašnjosti Zemlje. Zbog svoje jačine potres može prouzročiti katastrofalne posljedice na zemlji, odnosno uništiti sva materijalna dobra i kompletne civilizacije.

Slika 2 Karte potresnih područja za povratni period od 495 godina



Izvor: Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Slika 3 Karte potresnih područja za povratni period od 495 godina



Izvor: Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## 5. STANOVNIŠTVO

### 5.1 Broj stanovnika

Na području Općine Berek, a na temelju podataka Popisa stanovništva iz 2011. godine popisano je 1.443 osoba što čini udio od 1,20% od ukupnog broja stanovnika u Bjelovarsko - bilogorskoj županiji. Na prostoru Općine Berek živjelo je prema Popisu stanovništva 2001. godine 1.706 stanovnika. Usporedba Popisa stanovništva iz 2001. godine s Popisom iz 2011. godine pokazuje da područje Općine Berek karakterizira pad broja stanovnika (pad od 15,42%) kao i Bjelovarsko – bilogorsku županiju (pad od 10,01).

Tablica 3 Broj stanovnika po naseljima, Popis stanovništva 2011

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km <sup>2</sup> )
Begovača	36	8,30
Berek	447	11,63
Gornja Garešnica	157	6,87
Kostanjevac	143	16,63
Krivaja	59	2,69
Novo Selo Garešničko	47	2,89
Oštri Zid	102	9,38

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km <sup>2</sup> )
Podgarić	47	3,16
Potok	64	2,42
Ruškovac	86	8,28
Šimljana	101	6,36
Šimljanica	120	7,15
Šimljanik	34	25,41

*Izvor: [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr), Popis stanovništva 2011. Godine*

*Tablica 4 Dobna struktura stanovništva Općina Berek Izvor DZS*

Ime naselja	Spol	Ukupno	Starost																			
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95 i više
UKUPNO	sv.	1.443	82	78	75	90	87	90	78	90	82	92	101	116	85	76	70	74	52	22	3	-
UKUPNO	m	727	41	40	36	42	50	51	51	54	42	43	52	64	38	36	26	34	19	7	1	-
UKUPNO	ž	716	41	38	39	48	37	39	27	36	40	49	49	52	47	40	44	40	33	15	2	-
Begovača	sv.	36	1	2	1	2	4	1	1	1	2	3	5	4	-	-	2	3	3	1	-	-
Begovača	m	21	-	2	1	1	3	-	1	1	1	-	4	2	-	-	1	2	2	-	-	-
Begovača	ž	15	1	-	-	1	1	1	-	-	1	3	1	2	-	-	1	1	1	1	-	-
Berek	sv.	447	30	30	20	35	22	33	36	29	28	31	23	38	28	17	17	11	15	4	-	-
Berek	m	227	13	17	9	17	11	16	23	18	16	16	9	23	13	9	8	5	2	2	-	-
Berek	ž	220	17	13	11	18	11	17	13	11	12	15	14	15	15	8	9	6	13	2	-	-
Gornja Garešnica	sv.	157	5	11	7	5	7	7	4	17	9	14	13	12	11	6	10	8	6	5	-	-
Gornja Garešnica	m	78	1	7	3	2	5	3	-	11	5	6	7	6	6	3	2	5	5	1	-	-
Gornja Garešnica	ž	79	4	4	4	3	2	4	4	6	4	8	6	6	5	3	8	3	1	4	-	-
Kostanjevac	sv.	143	13	13	15	9	9	7	12	9	5	6	6	10	5	2	5	10	6	-	1	-
Kostanjevac	m	75	9	6	10	6	5	5	6	6	2	3	4	3	4	-	2	3	1	-	-	-
Kostanjevac	ž	68	4	7	5	3	4	2	6	3	3	3	2	7	1	2	3	7	5	-	1	-
Krivaja	sv.	59	4	1	2	5	6	5	-	1	3	2	6	6	5	4	3	4	2	-	-	-
Krivaja	m	25	2	-	1	2	2	4	-	1	-	1	4	3	-	3	1	1	-	-	-	-
Krivaja	ž	34	2	1	1	3	4	1	-	-	3	1	2	3	5	1	2	3	2	-	-	-
Novo Selo Garešničko	sv.	47	3	1	-	1	2	3	3	2	-	2	3	4	4	9	1	4	2	2	1	-
Novo Selo Garešničko	m	21	1	1	-	-	-	2	3	1	-	1	1	1	2	4	1	1	1	-	1	-
Novo Selo Garešničko	ž	26	2	-	-	1	2	1	-	1	-	1	2	3	2	5	-	3	1	2	-	-

OPĆINA BEREK – Procjena rizika od velikih nesreća

Oštri Zid	sv.	102	3	3	5	2	8	8	5	2	7	8	15	7	5	4	6	9	2	3	-	-
Oštri Zid	m	54	1	-	4	-	5	7	5	-	3	1	10	6	2	2	1	6	-	1	-	-
Oštri Zid	ž	48	2	3	1	2	3	1	-	2	4	7	5	1	3	2	5	3	2	2	-	-
Podgarić	sv.	47	1	1	1	5	4	1	-	4	5	2	6	3	3	2	5	2	2	-	-	-
Podgarić	m	24	-	1	1	3	3	-	-	1	3	2	3	2	-	1	1	2	1	-	-	-
Podgarić	ž	23	1	-	-	2	1	1	-	3	2	-	3	1	3	1	4	-	1	-	-	-
Potok	sv.	64	7	2	8	5	3	2	1	7	4	2	1	4	3	9	1	5	-	-	-	-
Potok	m	27	3	-	2	1	2	2	1	4	1	1	-	3	-	5	-	2	-	-	-	-
Potok	ž	37	4	2	6	4	1	-	-	3	3	1	1	1	3	4	1	3	-	-	-	-
Ruškovac	sv.	86	2	5	1	4	9	4	2	3	5	7	8	7	8	2	8	6	3	2	-	-
Ruškovac	m	44	2	-	1	1	5	3	2	2	2	4	4	5	4	2	2	3	2	-	-	-
Ruškovac	ž	42	-	5	-	3	4	1	-	1	3	3	4	2	4	-	6	3	1	2	-	-
Šimljana	sv.	101	5	2	5	3	6	10	7	6	3	4	7	12	7	9	5	5	3	2	-	-
Šimljana	m	56	4	1	-	2	3	8	5	4	3	2	2	7	5	4	3	1	1	1	-	-
Šimljana	ž	45	1	1	5	1	3	2	2	2	-	2	5	5	2	5	2	4	2	1	-	-
Šimljanica	sv.	120	8	6	10	12	5	7	6	5	7	7	8	6	6	9	4	5	8	1	-	-
Šimljanica	m	58	5	4	4	5	4	1	4	3	3	5	4	2	2	2	2	3	4	1	-	-
Šimljanica	ž	62	3	2	6	7	1	6	2	2	4	2	4	4	4	7	2	2	4	-	-	-
Šimljanik	sv.	34	-	1	-	2	2	2	1	4	4	4	-	3	-	3	3	2	-	2	1	-
Šimljanik	m	17	-	1	-	2	2	-	1	2	3	1	-	1	-	1	2	-	-	1	-	-
Šimljanik	ž	17	-	-	-	-	-	2	-	2	1	3	-	2	-	2	1	2	-	1	1	-

OPĆINA BEREK – Procjena rizika od velikih nesreća

Tablica 5 Dobna struktura stanovništva Općine Berek koji trebaju pomoć druge osobe Izvor, DZSDobna struktura stanovništva Općine Berek koji trebaju pomoć druge osobe Izvor, DZS

Pomoć druge osobe	Spol	Ukupno	Starost																	
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više
Ukupno	sv.	353	-	1	1	1	5	-	7	8	9	27	29	30	42	34	45	52	39	23
Ukupno	m	172	-	1	1	1	4	-	5	6	7	13	19	19	22	19	14	18	15	8
Ukupno	ž	181	-	-	-	-	1	-	2	2	2	14	10	11	20	15	31	34	24	15
Osoba treba pomoć druge osobe	sv.	120	-	-	-	1	1	-	2	2	2	5	6	5	9	6	18	22	22	19
Osoba treba pomoć druge osobe	m	45	-	-	-	1	1	-	1	1	1	2	4	3	5	2	4	5	8	7
Osoba treba pomoć druge osobe	ž	75	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	2	2	4	4	14	17	14	12
Osoba koristi pomoć druge osobe	sv.	101	-	-	-	-	1	-	2	2	1	4	5	4	7	3	16	18	19	19
Osoba koristi pomoć druge osobe	m	39	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	3	3	5	2	4	4	6	7
Osoba koristi pomoć druge osobe	ž	62	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	2	1	2	1	12	14	13	12

Tablica 6 stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti, starosti i spolu, Izvor popis 2011.

Spol	Ukupno	Zaposleni	Nezaposleni			Ekonomski neaktivni				
			svega	nezaposleni, traže prvo zaposlenje	nezaposleni, traže ponovno zaposlenje	svega	umirovljenici	osobe koje se bave obavezama u kućanstvu	učenici ili studenti	ostale neaktivne osobe
sv.	1.208	372	71	19	52	765	375	153	80	157
m	610	248	43	8	35	319	169	2	37	111
ž	598	124	28	11	17	446	206	151	43	46

## STANOVNIŠTVO S TEŠKOĆAMA U OBAVLJANJU SVAKODNEVNIH AKTIVNOSTI PREMA STAROSTI I SPOLU

### Osoba treba pomoć druge osobe i Osoba koristi pomoć druge osobe

Od ukupnog broja stanovnika, njih 120 treba pomoć druge osobe u obavljanju svakodnevnih aktivnosti (45 muških i 75 ženskih osoba), 101 osoba sa područja Općine koristi pomoć druge osobe.

Tablica 7 Osobe s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti, prema potrebi za pomoć druge

Spol	Osoba treba pomoć druge osobe			Osoba koristi pomoć druge osobe		
	sv.	m	ž	sv.	m	ž
<b>Ukupno</b>	120	45	75	101	39	62

Izvor: Popis stanovništva 2011., DZS

Podaci iz Popisa 2011. godine prema školskoj spremi stanovništva starijeg od 15 godina ukazuju da je:

- ukupan broj osoba starijih od 15 godina 1.208
- bez školske spreme ukupno 30 osoba, što je 2,48%
- nepotpuno osnovno obrazovanje imalo 272 osobe, tj. 22,5% osoba
- čak 64% stanovništva Općine završilo samo osnovnu školu ili je uopće nije ni završilo (nepotpuno osnovno obrazovanje), što je u skladu sa tradicijom poljoprivredne djelatnosti koja se obiteljski nasljeđuje u ruralnim područjima i sve većim udjelom starijeg stanovništva koje je u pravilu i niže obrazovano
- neki stupanj obrazovanja (osnovno, srednje, više i visoko) imalo ukupno 906 osoba, što je 75,0% osoba (najbrojniji su oni sa osnovnim obrazovanjem – 42,1%)
- svega 2,8% stanovnika visoko obrazovano

Tablica 8 Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, starosti i spolu

	Spol	Ukupno	Bez škole	1 - 3 razreda osnovne škole	4 - 7 razreda osnovne škole	Osnovna škola	Srednja škola <sup>4</sup>	Visoko obrazovanje		
								svega	viša škola, I. (VI.) stupanj fakulteta i stručni studiji	fakulteti, umjetničke akademije i, sveučilišni studiji magisterij (znanstveni, stručni, umjetnički)
Općina Berek	sv.	1.208	30	38	234	509	363	34	20	14
	m	610	11	14	92	254	217	22	14	8
	ž	598	19	24	142	255	146	12	6	6

Izvor: [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr), Popis stanovništva 2011. godine

## 5.2 Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuaciju

Cjelokupno stanovništvo Općine neće se evakuirati u slučaju niti jedne prioritetne prijetnje. U slučaju potresa biti će potrebno evakuirati oko 100- 120 osoba (iz objekata 3°, 4° i 5° oštećenja).

## 5.3 Gustoća naseljenosti

Gustoću naseljenosti na području Općina Berek je **24,44** stanovnika / km<sup>2</sup>.

Tablica 9 Naselja prema broju stanovnika i gustoći naseljenosti

Naselje	Broj stanovnika	Gustoća (st/km <sup>2</sup> )
Begovača	36	4,34
Berek	447	38,44
Gornja Garešnica	157	22,85
Kostanjevac	143	8,60
Krivaja	59	21,93
Novo Selo Garešničko	47	16,26
Oštri Zid	102	10,87
Podgarić	47	14,87
Potok	64	26,45
Ruškovac	86	10,39
Šimljana	101	15,88
Šimljanica	120	16,78
Šimljanik	34	1,34

<sup>4</sup> Obuhvaćene su sve srednje škole – industrijske i obrtničke strukovne škole, škole za zanimanje, škole za KV i VKV radnike, tehničke i srodne strukovne škole i gimnazije.

## 6. MATERIJALNA I KULTURNA DOBRA TE OKOLIŠ

### KULTURNA DOBRA

Općina Berek ima bogatu kulturnu baštinu, multikulturalnost, dugogodišnje tradicijski prepoznatljive manifestacije te velik broj kulturnih udruga koje pridonose očuvanju materijalne i nematerijalne kulturne baštine. U materijalnu baštinu spadaju sve što čovjek stvara i oblikuje svojim rukama od materijala iz njegovog životnog okruženja, dok u nematerijalnu kulturu ubrajamo: ples, glazbu, pjesmu, dječje igre te razne druge vještine, umijeća i znanja.

#### Kulturna dobra

Zaštićenom kulturno-povijesnom baštinom smatraju se spomenici kulture i druga kulturna dobra koja su na osnovni posebnog zakona proglašena zaštićenima. Mjere zaštite kulturnih dobara propisane su Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Smjernice za uređenje, mjere zaštite i način prezentacije, određuje nadležna ustanova –Konzervatorski odjel u Bjelovaru Spomenike graditeljstva treba čuvati i redovito održavati, a arheološke lokalitete istražiti, zaštititi i prezentirati. Zapuštenu i zanemarenu tradicijsku arhitekturu treba konzervirati, obnoviti i rekonstruirati, te revitalizirati.

Temeljem Zakona o zaštiti kulturnih dobara zaštita se provodi za registrirana (R) i preventivno zaštićena kulturna dobra (P), te za kulturna dobra predložena za zaštitu (PR) za koje se planira provesti postupak zaštite. Zaštita za evidentirana (ZPP) kulturna dobra na području Općine provodi se u sklopu ovlasti lokalnih organa uprave mjerama zaštite propisanim PPUO Berek.

Tablica 10 Popis zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara na području Općine Berek

R.b.	Kulturno dobro – naziv/pravni status	Mjesto	Vrsta	Klasifikacija	Oznaka dobra
<b>MATERIJALNA KULTURNA DOBRA</b>					
<b>A</b>	<b>ZAŠTIĆENO</b>				
1.	Podgarić, Stari grad Garić - grad	Podgarić	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno	Profana graditeljska baština	RZG - 0484 - 1969
<b>B</b>	<b>PREVENTIVNO ZAŠTIĆENO</b>				
1.	Arheološko nalazište Oštri Zid - Šančevi	Berek	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno	Arheološka baština	P - 4908
<b>NEMATERIJALNA KULTURNA DOBRA</b>					
<b>A</b>	<b>ZAŠTIĆENO</b>				
1.	Tradicijski kovački i potkivački obrt Stjepana Legca	Berek	Nematerijalno kulturno dobro	Tradicijski obrti	Z - 5423

Izvor: <http://www.min-kulture.hr/default.aspx?id=6212>

## VODOOPSKRBNI OBJEKTI

Trgovačko društvo Komunalac d.o.o. Garešnica, društvo je u vlasništvu Grada Garešnice 62,7%, Općine Hercegovac 15,7%, Općine Berek 12,4% i Općine Velika Trnovitica 9,2%, a koje se bavi pružanjem komunalnih usluga na području grada i općina. Tvrtka je nastala 1980. godine izdvajanjem iz Kooperative Garešnica, a kao komunalno društvo organizirano je 2000. godine.

Naselja Općine Berek su 65% pokrivena vodovodnom mrežom.

Opskrba stanovništva Općine pitkom vodom, a koje nema dostupnu vodovodnu mrežu, bazirana je na korištenju individualnih bunara.

## POLJOPRIVREDNE POVRŠINE

Poljoprivreda je osnovna privredna grana u Općini Berek, no međutim sva naselja Općine nalaze se u vrlo teškoj demografskoj situaciji, a pojedina čak i u fazi odumiranja. Jedan od mogućih putova da se problem naselja u Općini riješi na donekle zadovoljavajući način je iznalaženje njihove nove funkcije kao npr. vikend stanovanje, intenzivna poljoprivreda, seoski turizam, ekološki turizam, lovni turizam, rekreacija i sl.

„Nosioci poljoprivredne djelatnosti na području Općine su obiteljska poljoprivredna gospodarstva. U Općini Berek je prema podacima sa Popisa poljoprivrede 2003. godine bilo 538 poljoprivrednih gospodarstava (88% kućanstava posjeduje poljoprivredno gospodarstvo). Vrlo je mali udio gospodarstava sa površinama većim od 10 ha (6,85%), dok najveći dio gospodarstava raspolaže sa površinama od 1 do 5 ha (47,15%). Može se zaključiti da je većina obiteljskih gospodarstava prema svojoj površini, proizvodnim kapacitetima u poljoprivrednoj proizvodnji i ostvarenim ekonomskim rezultatima vrlo mala te uglavnom proizvode samo za potrebe svog kućanstva. Zbog neatraktivnosti današnjeg ekstenzivnog oblika poljoprivredne djelatnosti na području Općine, kao i nedovoljne brige za ruralni razvoj i popularizaciju tradicijskog seljačkog načina života, kod obiteljskih gospodarstava sve češće se javljaju neobrađene površine. Stoga primarni cilj u razvoju poljoprivredne djelatnosti ovog područja treba biti osuvremenjavanje obiteljskih gospodarstava.“<sup>5</sup>

## BROJ INDUSTRIJSKIH I DRUGIH GOSPODARSKIH OBJEKATA I PODRUČJA POSTROJENJA, TEHNOLOŠKE KARAKTERISTIKE POSTROJENJA S OPASNIM TVARIMA

Gospodarstvo sa svim svojim segmentima je od presudnog značaja za rast i budući razvoj. S ciljem razvoja i osiguranja održivog gospodarskog rasta, Općina Berek su orijentirati na razvoj malog poduzetništva vezanog uz poljoprivredu i prateće prerađivačke djelatnosti te turizam i šumarstvo.

---

<sup>5</sup> Prostorni plan uređenja Općine Berek

Tablica 11 Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama

Pravna osoba/obrt		Lokacija	Djelatnost
POLJOPRIVREDNO - PREVOZNIČKI OBRT DERGIĆ		Berek 92	cestovni prijevoz robe (pretežita djelatnost)
SEDLIĆ GRUPA	SEDLIĆ D.O.O.	Berek 191	proizvodnja stočne hrane
	INVEST SEDLIĆ D.O.O.	Berek 54	uvoz sirovina, izvoz žive stoke i veleprodaja žitarica
	DOMAGOJ D.O.O.	Berek 54	usluge transporta
	VETERINARSKA AMBULANTA SEDLIĆ D.O.O.	Berek 54	veterinarske usluge
NIKO-VOD D.O.O.		Berek 149	uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju
KLESARSTVO LUKINIĆ		Berek 129	rezanje, oblikovanje i obrada kamena
ATENA D.O.O.		Berek 96	čišćenje svih vrsta objekata
START D.O.O.		Berek bb	nespecijalizirana trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima
MOSLAVINA STAN D.O.O.		Oštri Zid 42	gradnja stambenih i nestambenih zgrada
AGRO-EKOLOŠKA ZADRUGA GLIKI ZA EKOLOŠKU POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE		Berek 34	uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja
CANNABIO D.O.O.		Gornja Garešnica 39	uzgoj i prerada konoplje i drugih uljarica
POLJOPRIVREDNA ZADRUGA BEREČANKA		Berek 54	poljoprivreda, lov i usluge povezane s njima
POLJOPRIVREDNA ZADRUGA LUGARNICA		Podgarić bb	mješovita proizvodnja
PROIZVODNA ZADRUGA KREŠO-MED		Oštri zid bb	nespecijalizirana trgovina na veliko
USLUŽNI OBRT MIBEA		Gornja Garešnica 35	pomoćne djelatnosti za uzgoj usjeva
OBITELJSKO GOSPODARSTVO "ABRAMOVIĆ"		Gornja Garešnica 5	uzgoj muznih krava
OBRT ZA PROIZVODNJU I USLUŽNO PILJENJE GRAĐE "PILANA TOMAS"		Šimljana 50	piljenje i blanjanje drva
POKRETNİ TRGOVAČKI OBRT "RIBICA"		Šimljanica 86	ostala trgovina na malo izvan prodavaonica, štandova i tržnica
POLJOPRIVREDNI OBRT		Šimljana 1	uzgoj bilja za uporabu u
			farmaciji, aromatskog, začinskog i ljekovitog bilja
Pravna osoba/obrt		Lokacija	Djelatnost

VILA GARIĆ D.O.O.	Podgarić 6 A	hoteli i sličan smještaj
AGROTEH, POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA	Begovača 17	poljoprivredna proizvodnja
PPK-BJELOVAR D.D.	Berek 71	trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima
LONIA D.D.	Berek 77	trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima
FADLJEVIĆ D.O.O.	Berek 50 i Oštri zid 37a	trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima

## STAMBENI, POSLOVNI, SPORTSKI, VJERSKI KULTURNI OBJEKTI U KOJIMA MOŽE BITI UGROŽEN VELIK BROJ LJUDI

Građevinski objekti u kojima može biti veći broj osoba:

Tablica 12 Građevinski objekti u kojima može biti veći broj osoba

Građevina	Lokacija	Broj osoba povremeno	Broj osoba stalno
Osnovna škola Berek	Berek 73		150
Mala škola	Berek 77	20	
NK Tomislav, nogometno igralište	Berek	60	
Društveni dom Berek	Berek	300	
Društveni dom Krivaja	Krivaja	50	
Društveni dom Potok	Potok	50	
Društveni dom Ruškovec	Ruškovec	120	
Društveni dom Šimljana	Šimljana	150	
Društveni dom Šimljanica	Šimljanica	100	
Društveni dom Begovača	Begovača	50	
Društveni dom Šimljanik	Šimljanik	30	
Društveni dom Podgarić	Podgarić	60	
Društveni dom Gornja Garešnica	Gornja Garešnica	20	

Građevina	Lokacija	Broj osoba povremeno	Broj osoba stalno
Društveni dom Novo selo Garešničko	Novo selo Garešničko	80	
Društveni dom Kostanjevac	Kostanjevac	100	
Društveni dom Oštri zid	Oštri Zid	200	
Vila Garić - hotel	Podgarić 6	250	
Caffe bar "GTI"	Berek 64		40
Caffe bar „Moslavina“	Berek 48		25
Kapelica svetog Mihovila	Berek	90	
Kapela svetog Ilije	Berek	30	
Kapela svetog Erazma	Kostanjevac	50	
Zvonara i kapelica - poklonac u Šimljani	Šimljani	40	

U pravne osobe glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara na području Općine mogu se ubrojiti:

Tablica 13 Pregled pravnih osoba u gospodarstvu glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara

Pravna osoba	Lokacija	Djelatnost
Sedlič d.o.o.	Berek 191	proizvodnja stočne hrane
Invest Sedlič d.o.o.	Berek 54	uvoz sirovina, izvoz žive stoke i veleprodaja žitarica
CannaBio d.o.o.	Gornja Garešnica 39	uzgoj i prerada konoplje i drugih uljarica
POLJOPRIVREDNA ZADRUGA BEREČANKA	Berek 54	poljoprivreda, lov i usluge povezane s njima
POLJOPRIVREDNA ZADRUGA LUGARNICA	Podgarić bb	mješovita proizvodnja
Vila Garić d.o.o.	Podgarić 6 A	hoteli i sličan smještaj

Na području Općine nema pravnih osoba razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara.

Zaštićenom kulturno-povijesnom baštinom smatraju se spomenici kulture i druga kulturna dobra koja su na osnovni posebnog zakona proglašena zaštićenima. Mjere zaštite kulturnih dobara propisane su Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Smjernice za uređenje, mjere zaštite i način prezentacije, određuje nadležna ustanova –Konzervatorski odjel u Bjelovaru Spomenike graditeljstva treba čuvati i redovito održavati, a arheološke lokalitete istražiti, zaštititi i prezentirati. Zapuštenu i zanemarenu tradicijsku arhitekturu treba konzervirati, obnoviti i rekonstruirati, te revitalizirati.

Temeljem Zakona o zaštiti kulturnih dobara zaštita se provodi za registrirana (R) i preventivno zaštićena kulturna dobra (P), te za kulturna dobra predložena za zaštitu (PR) za koje se planira provesti postupak zaštite. Zaštita za evidentirana (ZPP) kulturna dobra na području Općine provodi se u sklopu ovlasti lokalnih organa uprave mjerama zaštite propisanim PPUO Berek.

Tablica 14 Popis zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara na području Općine Berek

R.b.	Kulturno dobro – naziv/pravni status	Mjesto	Vrsta	Klasifikacija	Oznaka dobra
<b>MATERIJALNA KULTURNA DOBRA</b>					
<b>A</b>	<b>ZAŠTIĆENO</b>				
1.	Podgarić, Stari grad Garić - grad	Podgarić	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno	Profana graditeljska baština	RZG - 0484 - 1969
<b>B</b>	<b>PREVENTIVNO ZAŠTIĆENO</b>				
1.	Arheološko nalazište Oštri Zid - Šančevi	Berek	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno	Arheološka baština	P - 4908
<b>NEMATERIJALNA KULTURNA DOBRA</b>					
<b>A</b>	<b>ZAŠTIĆENO</b>				
1.	Tradicijski kovački i potkivački obrt Stjepana Legca	Berek	Nematerijalno kulturno dobro	Tradicijski obrti	Z - 5423

Izvor: <http://www.min-kulture.hr/default.aspx?id=6212>

„Stari grad Garić, jedan od značajnijih hrvatskih kasnosrednjovjekovnih burgova, nalazi se na obroncima Moslavačke gore, u neposrednoj blizini naselja Podgarić. Sastoji se od kule kvadratnog tlocrta i dva niza obrambenog zida. Toponim Garig spominje se prvi puta već 1163. godine u kraljevskoj ispravi Stjepana II. Kao kastrum, Garić se spominje 1256. godine u ispravi u kojoj je kralj Bela IV odredio granice županije. Grad je bio uglavnom u posjedu zagrebačkih biskupa, a napušten je 1545. nakon osmanlijske provale.

Arheološko nalazište "Oštri Zid-Šančevi", općini Berek, nalazi se oko 2 km jugozapadno od sela Šimljanica te 1 km sjeveroistočno od sela Oštri Zid. Riječ je o velikom srednjovjekovnom nalazištu smještenom na centralnom humku, promjera oko 40-50 metara s vidljivim dubokim, kružnim obrambenim jarkom, bedemom na kojem se i danas nalaze ostaci građevinskog materijala (opeke) te zasebnom cjelinom prema jugozapadu koja je vjerojatno bila dio ulaza na samo gradište. Osim centralnog platoa gdje su vršena istraživanja, rekognosciranjem područja evidentirana su još dva platoa od kojih je središnji po površini najveći, a južni najviši. Pronađenim pokretnim arheološkim materijalom utvrđeno je da se radi o višeslojnom nalazištu s dugom tradicijom naseljavanja koja započinje neolitičkim razdobljem, nastavlja se u eneolitiku i brončanom dobu te tijekom srednjeg vijeka. U razdoblju neolitika, lokalitet je vjerojatno predstavljao naselje na platou, dok je u eneolitiku ili brončanom dobu dobio obrambeni sustav koji je zbog svog dobrog strateškog položaja ponovno upotrijebljen u srednjem vijeku.

Tradicijski kovački i potkivački obrt Stjepana Legcaiz naselja Berek kao obiteljski obrt otvoren je 1920. godine. Kovački obrt pokrenuo je u naselju Ruškovcu, a nakon preseljenja u naselje Berek nastavio je s radom. Stjepan Legac završio je obrtničku majstorsku školu 1968.g. te postao majstor kovač i potkivač. Obrt je učio kod poznatog majstora kovača Martina Prsteca iz Bjelovara. Stjepan Legac pripada generaciji posljednjih izučenih majstora kovača i potkivača u Republici Hrvatskoj, jer 1970-ih godina školovanje za kovača postupno se ukida zbog sve manje potrebe za tim tradicijskim obrtom. Danas u nomenklaturi zanimanja Republike Hrvatske više ne postoji kovanje i potkivanje kao obrt.“<sup>6</sup>

Tablica 15 Popis evidentiranih kulturnih dobara (ZPP) na području Općine Berek

R.b.	Kulturno dobro – mjesto/naziv
<b>A</b>	<b>NASELJA SEOSKIH OBILJEŽJA</b>
1.	Berek – uže središte naselja sa crkvom, trgom i obodnom izgradnjom
2.	Gornja Garešnica – niz tradicijske arhitekture sa kapelom i školom
3.	Oštri Zid – niz tradicijske arhitekture u središtu naselja
4.	Ruškovac – središnji prostor naselja uz crkvu i niz tradicijske arhitekture
<b>B</b>	<b>ŽUPNE CRKVE I KAPELE</b>
1.	Berek; kapela sv. Mihaela
2.	Berek; pravoslavna kapela sv. Ilije
3.	Kostanjevac; kapela sv. Erazma
4.	Gornja Garešnica; kapela sv. Valentina
<b>C</b>	<b>RASPELA I POKLONCI</b>
1.	Šimljana; zvonara i kapeloca – poklonac
<b>D</b>	<b>JAVNE GRAĐEVINE</b>
1.	Gornja Garešnica; zgrada stare škole
2.	Ruškovac; zgrada stare škole
3.	Šimljanica; zgrada stare škole
<b>E</b>	<b>STAMBENO GOSPODARSKI SKLOPOVI</b>
1.	Mlin u Bereku
<b>F</b>	<b>MEMORIJALNE GRAĐEVINE I OBILJEŽJA</b>
1.	Podgarić, spomenik NOB
<b>G</b>	<b>KRAJOLIK ILI NJEGOV DIO</b>
1.	okoliš naselja Podgarić

Izvor: PPUO Berek – I. izmjene i dopune, Odredbe za provođenje – pročišćeni tekst

## KAPACITETI I DRUGI OBJEKTI ZA SKLANJANJE

Na području općine trenutno ne postoje izgrađena skloništa osnovne zaštite za sklanjanje ljudi. U Općini Berek više od polovice stambenih građevina ima izgrađen podrum, koji se može prilagoditi za sklanjanje. Pretpostavlja se da bi bilo u tim zaklonima ukupno oko 500 sklonišnih mjesta.

U općini Berek nije obavezna izgradnja skloništa niti se planira gradnja zaklona, jer imaju manje od 2.000 stanovnika.

<sup>6</sup> Ministarstvo kulture – Registar kulturnih dobara - <http://www.min-kulture.hr/default.aspx?id=6212>

### KAPACITETI ZA ZBRINJAVANJE (SMJEŠTAJNI, SANITARNI UVJETI I KAPACITETI ZA PRIPREMU HRANE)

U slučaju oštećenja objekata za stanovanja kao posljedica prirodnih katastrofa i elementarnih nepogoda, za privremeno zbrinjavanje većeg broja ljudi kod mogu se koristiti slijedeći objekti koji mogu pružati slijedeće usluge privremenog smještaja:

Tablica 16 Objekti s mogućnošću privremenog smještaja stanovništva na području općine Berek

R.BR.	NAZIV OBJEKTA	KAPACITET	LOKACIJA
1.	Društveni dom Berek	300	Berek 77, Berek
2.	Društveni dom Ruškovac	100	Ruškovac bb, Ruškovac
3.	Društveni dom Oštri Zid	100	Oštri Zid bb, Oštri Zid
4.	Društveni dom Podgarić	100	Podgarić bb, Podgarić

### ZDRAVSTVENI KAPACITETI (JAVNI I PRIVATNI)

Na području Općine Berek djeluju sljedeće zdravstvene ustanove (prema vrsti i kapacitetima):

Tablica 17 Zdravstvene ustanove na području Berek

RB	Naziv zdravstvene ustanove	Vrsta	Kapacitet – broj postelja
1	Dom zdravlja Bjelovarsko bilogorske županije ispostava Berek	Dom zdravlja	-

## 7. PROMETNO-TEHNOLOŠKA INFRASTRUKTURA

### CESTOVNA I ŽELJEZNIČKA INFRASTRUKTURA TE PLOVNI PUTOVI NA UNUTARNJIM VODAMA I MORU

Sustav prometnica u Općini je prema *Odluci o razvrstavanju javnih cesta* zastupljen sa državnim, županijskim i lokalnim prometnicama navedenim u slijedećoj tablici.

Tablica 18 Razvrstane ceste na području Općine Berek

Kategorija/naziv javne ceste	Broj ceste
<b>Državne ceste</b>	
granica Općine Ivanska (Samarica) – Šimljanik – Gornja Garešnica – Oštri Zid – granica Grada Garešnice (Trnovitički Popovac)	<b>D-26</b>
<b>Županijske ceste</b>	
granica Općine Ivanska (Ivanska) – Berek – Šimljanica – Begovača – granica Grada Garešnice (Trnovitički Popovac)	<b>Ž-3084</b>
D-26 (Gornja Garešnica) – Novo Selo Garešničko – Podgarić - granica Općine Popovača (Gornja Jelenska)	<b>Ž-3131</b>
Ž-3048 (Berek) – Potok – Ruškovac - granica Općine Velika Trnovitica (Gornja Ploščica)	<b>Ž-3277</b>
<b>Lokalne ceste</b>	
granica Općine Ivanska (Babinac) – Ž-3084 (Berek)	<b>L-37069</b>
Ž-3084 (Berek) – granica Općine Ivanska (Srijedska)	<b>L-37076</b>
granica Općine Ivanska (Samarica) – Šimljana – Ž-3084 (Šimljanica)	<b>L-37099</b>
granica Općine Ivanska (Donja Petrička) – Ž-3084 (Berek)	<b>L-37100</b>
L-37100 (Berek) – Krivaja – L-37099 (Šimljana)	<b>L-37101</b>
L-37099 – Šimljana – Oštri Zid – D-26	<b>L-37103</b>
D-26 (Šimljanik) – L-37103 (Oštri Zid)	<b>L-37104</b>
Ž-3131 (Gornja Garešnica) – granica Grada Garešnice (Veliki Prokop)	<b>L-37105</b>
Ž-3084 (Šimljanica) – Ž-3277 (Ruškovac)	<b>L-37107</b>
Ž-3084 (Begovača) - Kostanjevac	<b>L-37109</b>

*Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Berek*

Područjem Općine prolazi frekventna županijska cesta Garešnica – Bjelovar (Ž-3084), uz koju se nalaze naselja Berek, Šimljanica i Paljevine. Ova cesta, usprkos svojoj važnosti, u prometnom segmentu predstavlja i jedan od ozbiljnijih problema, zbog intenzivnog tranzitnog prometa koji se odvija središtem Bereka. Ostala naselja Općine Berek locirana su uz manje značajne prometne pravce.

Prometna mreža još uvijek nije dovoljno razvijena, odnosno povezana, a posebno je loša prometna situacija u južnom dijelu općine, gdje su ceste u vrlo lošem stanju. Potrebna je rekonstrukcija kompletne cestovne mreže na području Općine, jer ne odgovara sadašnjim potrebama i standardima.

Na području Općine nema izvedene željezničke prometne infrastrukture, a niti ima plovnih rijeka i vodnih tokova. Na području Općine nema niti zračnih luka.

## MOSTOVI, VIJADUKTI I TUNELI

Na području Općine se ne nalaze značajniji i veći mostovi, kao niti vijadukti i tuneli.

## DALEKOVODI I TRANSFORMATORSKE STANICE

### Elektroopskrba

Distributeri za električnu energiju na području Općine su:

- HEP Operater distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Križ – Pogon Kutina, Crkvena 5, 44 320 Kutina
- HEP Operater distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Bjelovar, pere Biškupa 5, 43 000 Bjelovar

Na području Općine instalirano je 26 transformatorskih stanica napona 10/0,4 kV, ukupne snage 1,73 MVA. Njihovo napajanje osigurava se preko 10 kV dalekovoda iz transformatorske stanice TS IVANSKA i TS GAREŠNICA. Opskrba krajnjih potrošača električnom energijom obavlja se zračnom i podzemnom niskonaponskom mrežom (u manjoj mjeri). Distribuciju električne energije unutar Općine Berek u mjestima Begovača, Kostanjevac, Oštri Zid, Gornja Garešnica, Novo Selo Garešničko i Podgarić osigurava DP Elektra Križ – Pogon Kutina, dok za ostala mjesta unutar Općine distribuciju električne energije osigurava DP Elektra Bjelovar.

Tablica 19 Pregled transformatorskih stanica (TS) na području Općine Berek

Šifra TS	Naziv transformatorske stanice	Izvor napajanja	Instalirana snaga (kVA)	Tip
<b>POPIS TRAFOSTANICA KOJE SU U NADLEŽNOSTI DP ELEKTRA BJELOVAR</b>				
503	BEREK-IVANSKA	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	100	STUPNO-ALUMINIJSKA
486	BEREK 1-MLIN	10kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	160	TORNJIĆ
487	BEREK 2	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	30	STUPNO-ALUMINIJSKA
497	BEREK 3	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	30	STUPNO-ALUMINIJSKA
485	POTOK	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	50	STUPNO-ALUMINIJSKA
488	BEREK-FARMA	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	30	TORNJIĆ
510	ŠAMLJANICA-SOKAK	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	50	STUPNO-BETONSKA
493	KRIVAJA	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	30	STUPNO-ALUMINIJSKA
494	ŠIMLJANA	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	30	TORNJIĆ
489	ŠIMLJANICA 1	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	30	TORNJIĆ

Šifra TS	Naziv transformatorske stanice	Izvor napajanja	Instalirana snaga (kVA)	Tip
490	ŠIMLJANICA 2	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	50	STUPNO-ALUMINIJSKA
491	RUŠKOVAC	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	30	TORNJIĆ
506	RUŠKOVAC - POTOK	10 kV ZRAČNI DALEKOVOD ŠIMLJANICA	50	STUPNO-BETONSKA
<b>POPIS TRAFOSTANICA KOJE SU U NADLEŽNOSTI DP ELEKTRA KRIŽ – POGON KUTINA</b>				
Šifra TS	Naziv transformatorske stanice	Izvor napajanja	Instalirana snaga (kVA)	Tip
	BEGOVAČA-1-POLJE	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	50	STUPNA (Al)
	KOSTANJEVAC-1-DOM	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	160	TORNJIĆ
	OŠTRI ZID-2-BAKTALICA	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	100	STUPNA (Če)
	OŠTRI ZID- 1 DOM	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	100	ZIDANA
	OŠTRI ZID-3-GROBLJE	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	100	STUPNA (Če)
	ŠIMLJANIK-1-CENTAR	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	50	STUPNA (Če)
	GORNJA GAREŠNICA-1-CENTAR	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	100	STUPNA (Če)
	GORNJA GAREŠNICA-2-JELEN DOM	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	100	STUPNA (Če)
	NOVOSELO GAREŠNIČKO-2-JELEN DOM	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	50	STUPNA (Če)
	PODGARIĆ-4-LOVIŠTE	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	50	STUPNA (BETON)
	PODGARIĆ-1-SELO	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	100	STUPNA (Če)
	PODGARIĆ-3-MOTEL	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	50	STUPNA (Če)
	PODGARIĆ-2-KAMENOLOM	10kV ZRAČNI DALEKOVOD PODGARIĆ	50	TORNJIĆ

## TELEKOMUNIKACIJSKI SUSTAVI

Na području Općine Berek u funkciji su 3 centrale fiksne telefonije, jedna bazna postaja te jedna ispravna javna telefonska govornica. Fiksnom telekomunikacijskom mrežom (jedna mrežna skupina) upravlja HT – Telekomunikacijski centar Bjelovar. Uz fiksnu mrežu, egzistiraju i bežične telekomunikacijske mreže: 098 T Mobile (digitalna), 099 T Mobile (digitalna), 091 Vip (digitalna), 095 Tele2 (digitalna), 097 Bonbon (digitalna), 092 Tomato (digitalna).

## HIDROTEHNIČKI SUSTAVI

Na području Općine nema značajnijih velikih hidrotehničkih sustava. Stanovništvo se opskrbljuje vodom iz sustava vodovoda.

## II. POSEBNI DIO

## 8. RAZRADA 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

U trenutku izrade ovoga Plana Republika Hrvatska nije izradila državni Plan djelovanja te u skladu s tim nisu precizirane mjere civilne zaštite. Zadaće Općine definirane Planom će se detaljno razraditi po dobivanju obavijesti odnosno izvoda iz Plana.

Država može određene zadaće dati u nadležnost Bjelovarsko bilogorskoj županiji, koja može neposrednu provedbu povjeriti .

Trenutno važeći Plan zaštite i spašavanja za Republiku Hrvatske predviđa mogućnost angažiranja operativnih snaga, sredstava i kapaciteta s područja Bjelovarsko bilogorske županije za potrebe provođenja mjera u drugim županijama. Stožer civilne zaštite Bjelovarsko bilogorska županije će odrediti potrebne kapacitete Općine te im naznačiti konkretne zadaće i lokacije djelovanja. Koordinaciju provedbe navedenih mjera i zadaća obavljati će Bjelovarsko bilogorska županije.

Troškove angažiranja snaga i resursa s područja Općine podmiruje razina koja je iste angažirala.

## 9. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

### 9.1. ZA SLUČAJ EPIDEMIJE PANDEMIJE

U slučaju postavljanja sumnje ili utvrđivanja zaraznih bolesti životinja, osim poduzimanja propisanih mjera protiv širenja i sprečavanja iste, Veterinarski ured dužan je sumnju odnosno utvrđenu zaraznu bolest prijaviti Upravi za veterinarstvo, obavijestiti pravne i fizičke osobe koje obavljaju veterinarsku djelatnost . U slučaju pojave zoonoze i tijelo Državne uprave nadležno za poslove zdravstva. Shodno članku 49. *Zakona o veterinarstvu*, službene osobe nadležne Policijske uprave na zaraženom ili ugroženom području, u granicama svoje ovlasti, pružaju nadležnom Veterinarskom uredu, na njegov zahtjev, pomoć pri zaprečivanju zaraženih mjesta i područja i provođenje drugih mjera za zaštitu zdravlja životinja od zaraznih bolesti.

### Upozoravanje

Na epidemije međunarodnog tipa upozorava Hrvatski zavod za javno zdravstvo temeljem dojave građana, liječnika odnosno bilo koga tko dojavu.

### Postupak

Epidemiolozi Zavoda za javno zdravstvo izlaze na teren, vrši se epidemiološki izvid i anketa (anketom se utvrđuje broj oboljelih). Uključuje se sanitarna inspekcija Ministarstva zdravlja, ekološki tim-laboratorij (provjera pitke vode, mikrobiološka ispravnost hrane

Trajna pripravnost organizirana je za hitna stanja u Zavodu za javno zdravstvo BBŽ:

- prijava grupiranja oboljelih/umrlih na području županije;
- ugriz ili ozljeda bijesne životinje ili životinje za koju se sumnja da je bijesna;
- nadzor nad osobama koje su bile izložene zaraznoj bolesti (potreba za cijepljenjem, kemoprofilaksom ili seroprofilaksom);
- incidentne ili iznenadne neželjene situacije sa potencijalnim štetnim posljedicama po zdravlje ljudi i sl.

Veterinarska pomoć pruža se preko Veterinarske stanice Berek. U provođenje veterinarske zaštite uključuju se svi vlasnici stoke, a po potrebi i članovi lovačkih društava.

### **Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija**

Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici.

Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko bilogorske županije ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.

Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa:

Dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, sanitarnom inspekcijom, veterinarskom inspekcijom,

Komunikacija između sudionika sustava Civilne zaštite i Stožera civilne zaštite Općine obavljati će se putem Centra 112.

Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:

za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja i laboratorijsko ispitivanje uzročnika (ZZJZ BBŽ),  
prijavljivanja oboljelih (sve zdravstvene ustanove),  
prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu BBŽ),  
provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, ZZJZ BBŽ),

protuepidemijske DDD mjere (ZZJZ BBŽ)  
zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (ZZJZ BBŽ),  
imunizacija, seroprofilaksa i hemoprofilaksa (ZZJZ BBŽ),  
informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, ZZJZ BBŽ  
).

### **Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija**

U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe:

- Zavoda za javno zdravstvo Bjelovarsko bilogorske županije - Higijensko epidemiološka služba;
- Doma zdravlja Bjelovarsko bilogorske županije ;
- Veterinarska stanica Berek;
- sanitarna inspekcija;
- Veterinarska inspekcija.

Nadležne službe u provođenju mjera mogu:

- spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka;
  - izolirati kliconoše;
  - prijaviti zaraznu bolest;
  - laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti;
  - odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije);
  - pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele;
  - provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca;
  - staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjericama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela);
  - provoditi vakcinaciju;
  - odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada;
- obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).

### **Organizacija sudjelovanja uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja**

Sukladno razvoju stanja epidemioloških oboljenja Stožer civilne zaštite može predložiti načelniku poduzimanje slijedećih radnji i postupaka.

Uključivanje dodatnih operativnih snaga te donošenje naredbi o ograničenju ili zabrani kretanja životinja i prometa životinja. Zabraniti održavanja stočnih sajмова i izložbi. Zabraniti ispašu, kupanje i napajanja životinja na rijekama i potocima. Zabraniti klanja životinja.

**Organizacija provođenja asanacije**

Komunalac d.o.o. bit će nositelj aktivnosti sanacije terena kao i aktivnosti sahranjivanja umrlih osoba na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta umrlih .

Zavod za javno zdravstvo BBŽ –Služba za epidemiologiju–odjel za DDD.

**9.2. ZA SLUČAJ POTRES****9.2.1. Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina**

Procjenom rizika od velikih nesreća utvrđeno je da se područje Općine nalazi u području VIII. stupnja ugrožavanja potresom prema skali EMS-98. Glede horizontalnog ubrzanja za povratni period od 475 godina očekuje se sljedeće ubrzanje:

- 0,10 g – za cijelo područje Općine Berek.

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 mobilizirane na raščišćavanju ruševina. Duboko zatrpanih osoba može biti samo nekoliko 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.

Terenskim izviđanjem određuju se prometnice i javne površine koje se moraju raščistiti te teško oštećene građevine u kojima nema zatrpanih osoba. Prioritete određuje Stožer civilne zaštite Općine. Ovi poslovi su pod stručnim vodstvom nadležnih društava koje u svojoj redovnoj djelatnosti obavljaju takve i slične poslove, a pridružuju im se na pomoćnim poslovima ostale snage sukladno sljedećoj tablici:

Tablica 20 Sudionici i operativne snage civilne zaštite za raščišćavanje ruševina

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
Stožer civilne zaštite Općine	Nadzor i upravljanje provedbom mjera raščišćavanja ruševina <sup>7</sup> .	Prilog 1.	Načelnik

<sup>7</sup> Osigurava vjerodostojne podatke o oštećivanju građevina putem angažiranih stručnjaka građevinske struke, odnosno preko povjerenika civilne zaštite. Analizira potreban angažman na raščišćavanju ruševina, provjerava prisutnost tih snaga na području Općine, odlučuje o njihovoj dostatnosti te mobilizira dopunske snage po nalogu načelnika

SNAGA	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI	NOSITELJ MOBILIZACIJE
„HEP-ODS d.o.o. Zagreb, i Elektra Križ	Isključivanje snabdijevanja električnom energijom dijelova naselja ili pojedinih kuća gdje će se provoditi raščišćavanja ruševina.	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera	Načelnik
Voda d.o.o.	Zatvaranje dotoka vode dijelovima naselja ili pojedinih kuća gdje će se provoditi raščišćavanja ruševina.	Dežurni dispečer, nadležni terenski operativci distributera	Načelnik
Komunalac d.o.o	Uključuje se u raščišćavanju prolaza i pristupa objektima, uklanjanje prepreka i raščišćavanje javnih površina i građevina.		Načelnik
Vatrogasne postrojbe s područja Općine	Raščišćavanje provedbom tehničkih intervencija	VZ Općine Berek	Načelnik
Povjerenici CZ za pogođena naselja	Terenski nadzor provedbe raščišćavanja ruševina u svojem naselju		Načelnik
Koordinator na lokaciji	Terenska koordinacija provedbe mjera raščišćavanja ruševina	-	Načelnik Stožera
Udruga građana s područja Općine	Pomoćni poslovi kod raščišćavanja		Samoinicijativno po javnom pozivu
Stanovništvo	Pomoćni poslovi kod raščišćavanja	Stanovništvo iz pogođenog područja	Samoinicijativno
Volonteri (pojedinci i udruge)	Pomoćni poslovi kod raščišćavanja	-	

### 1. faza

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

Izviđanje ruševina: sudjeluju građani i djelatnici po mjestu stanovanja i rada zajedno sa pripadnicima Javne vatrogasne postrojbe, koordinatori na lokaciji i povjerenici Civilne zaštite, koje se nađu na mjestu ugroženosti ili u blizini mjesta ugroženosti.

Zadaci: ustanoviti postojanje kontaminacije, procjena ugroženosti ljudi i objekata (izvješćivanje o razmjerima posljedica nastalog uslijed potresa, zbrinjavanje lako povrijeđenih, sprečavanje širenja panike, zbrinjavanje 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 stanova (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 daljnjim potrebama pri spašavanju iz ruševina, te otklanjanju posljedica na području pogođenog potresom.

## 2. faza

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

## 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 zgrade ili prostorije pretvorene u sklonište;
- skloništa svih vrsta, građena kao samostalni objekti;
- "poluprostorije" na katovima, ispod stepenica, u podrumima, ispod površine klizanja, u djelomično razorenim katovima;
  - 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 načelnika i uz stručnu potporu Stožera civilne zaštite.**

## 5. faza

Potpuno raščišćavanje ruševina nakon što je utvrđeno da su spašeni svi koje je bilo moguće spasiti, odnosno izvući, 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 će obaviti snage i sredstva predviđene za upotrebu u 4. fazi.

Ako se uspoređivanjem broja izvučenih sa brojem eventualno zatrpanih zaključi da nema više ugroženih može se krenuti u raščišćavanje teškom mehanizacijom. Ukoliko se naiđe na leš, spašavanje će se izvoditi bez mehanizacije i vrlo oprezno.

Nakon pretraživanja i spašavanja iz ruševina, te raščišćavanja pristupa se obilježavanju objekata ili dijela objekta, užeg ili šireg područja, ulice i slično. Potrebno je imati jedinstvene oznake koje trebaju pružati podatke:

- da li je zgrade 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 znači rušenje, žuta da će se obaviti sanacija, dok zelena boja znači da je objekt minimalno oštećen. Nakon označavanja zgrade potrebno je zgraditi ulaze u zgrade koje su predviđene za rušenje.

## Organizacija uspostavljanja funkcija objekata kritične infrastrukture i suradnja s nadležnim pravnim osobama

U slučaju kada bi posljedice potresa imale obilježje katastrofe ili veće nesreće redovne službe i službe od značaj za civilnu zaštitu prioritetno se zadužuju na uspostavu funkcija kritične infrastrukture – za potrebe civilne zaštite na pogođenom području. Prioritetno to su slijedeće pravne osobe:

- **Hrvatska elektroprivreda – „Elektra“ Bjelovar i „Elektra“ Križ**, (uspostava elektroenergetskog sustava na području nastanka katastrofe)
- **Hrvatske ceste, Županijska uprava za ceste**, (osposobljavanje prometnica za nesmetanu komunikaciju prioritetno žurnih i službi od značaja za zaštitu i spašavanje)
- **DVD Berek i VZO Općine Berek** (prijevoz i opskrba pitkom vodom stanovništva i pravnih osoba od vitalnog značaja za funkcioniranje u izvanrednim uvjetima)
- **Hrvatski Telekom d.d.** (uspostava telekomunikacijskih veza na pogođenom području)
- **„Komunalac“ Garešnica d.o.o. i Voda Garešnica d.o.o.** (uspostava vodovodnog sustava i distribucije vode, distribucije plina i kanalizacijskog sustava),(uspostava distribucije plina)
- **Radio-amaterske udruge** s područja županije i drugi vlasnici uređaja za radio-komunikaciju, (uspostava radio komunikacije u slučaju prekida telekomunikacijskih veza između Županijskog centra 112 i Stožera civilne zaštite, sa svim službama od značaja za zaštitu i spašavanje)

Uspostava u funkciju i svih ostalih objekata kritične infrastrukture pogođenih katastrofom (zdravstveni objekti, objekti za proizvodnju i distribuciju hrane i dr.) – u slučaju potrebe izmještanja na sigurne lokacije i stavljanje u funkciju.

Koordinaciju i uspostavu kontinuirane suradnje osigurava Načelnik putem Stožera civilne zaštite i Županijskog centra 112 Bjelovar.

### Organizacija gašenja požara

Na području Općine djeluje Vatrogasna zajednica općine Berek (VZO Berek) u koju su uključene dvije vatrogasne postrojbe: DVD Berek i DVD Ruškovac. Vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu nema.

JVP Garešnica ima s Općinom Berek potpisan ugovor o proširenju područja djelovanja.

Navedena Dobrovoljna vatrogasna društva uključuju se u akcije spašavanja na području Općine Berek sukladno prosudbi Stožera civilne zaštite.

Prioritetne zadaće vatrogasnih postrojbi na području pogođenom katastrofom ili velikom nesrećom su spašavanje ljudi i materijalnih dobara, te gašenje požara. Obzirom na razmjere katastrofe na pogođenom području uz snage i materijalno-tehnička sredstva VZ Općine Berek zatražila bi se pomoć putem ŽC 112 Bjelovar za dodatnim vatrogasnim snagama i opremom od strane Vatrogasne zajednice Bjelovarsko-bilogorske županije preko županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Usklađivanje rada vatrogasnih postrojbi koje se uključuju na područje pogođenog katastrofom ili velikom nesrećom obavlja **županijski vatrogasni zapovjednik**.

Koordinaciju i usklađivanje rada vatrogasnih službi s ostalim žurnim službama i pravnim osobama od značaj za civilnu zaštitu obavlja **Stožer civilne zaštite u stalnoj komunikacijskoj suradnji sa Županijskim centrom 112 Bjelovar**.

Organizacija gašenja požara regulirana je Planom zaštite od požara Općine Berek.

### Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencije

Organizaciju i reguliranje prometa, te osiguranje za vrijeme intervencija razrađuje i provodi **Policajska uprava Bjelovarsko-bilogorska** u suradnji sa Stožerom civilne zaštite Općine Berek, a prema potrebi zatražiti će se i ispomoć drugih policijskih uprava.

Prioritet u komunikaciji prometnicama na području nastanka katastrofe ili velike nesreće imaju žurne službe i ostale organizirane spasilačke postrojbe, te pravne osobe od značaja za zaštitu i spašavanje.

## Lokacije za odlaganje materijala

Zbrinjavanje otpada za komunalni i neopasni tehnološki otpad na području Općine Berek provodi komunalno poduzeće Komunalac d.o.o. iz Garešnice na odlagalištu „Johovača“ u Velikoj Mlinskoj. Ostali otpad sakuplja Sirovina d.o.o. Bjelovar i Unija Nova d.o.o. Zagreb u skladu sa svojom registracijom, odnosno potpisanim Ugovorima.

Prema podacima Komunalca d.o.o. Garešnica odvozom komunalnog otpada obuhvaćena su sva naselja Općine Berek, odnosno 412 kućanstava i 14 pravnih osoba. Po popisu stanovništva iz 2011. godine Općina Berek ima 1.443 stanovnika u 521 domaćinstvu iz čega proizlazi da je odvozom smeća obuhvaćeno 79,08% kućanstava. Obuhvaćenost stanovništva odvozom komunalnog otpada od 79,08% je niža od državnog prosjeka no to se može pripisati činjenici da se radi o izrazito ruralnom području sa znatnim smanjenjem broja domaćinstava i stanovnika.

## Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja

U slučaju nastanka katastrofe i velike nesreće na području Općine Berek potrebno je angažirati sve zdravstvene potencijale. Načelnik ŽURNO putem Županijskog centra 112 Bjelovar aktivira Stožer civilne zaštite Općine Berek.

Prioritetna zadaća zdravstvenog sustava je prilagodba funkcioniranja u uvjetima nastanka katastrofe ili velike nesreće sukladno novim prioritetima, u skladu s pravilima struke.

## Organizacija spašavanja i evakuacije osoba s invaliditetom i ostalih ranjivih skupina

Broj osoba koje će trebati spašavati i evakuirati u ranjivim skupinama je proporcionalan udjelu stanovništva koje treba evakuirati spram ukupnog broja stanovništva Općine. Iz procjene rizika proizlazi da se oko 10 % stanovništva mora evakuirati, pa će se isti postotak primijeniti i za ranjive skupine.

Prioritet pri provođenju mjere evakuacije imaju sljedeće skupine:

- majke ili staratelji s djecom mlađom od 5 godina – do 10 osoba,
- osobe s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti – do 50 osoba,
- osobe koje trebaju pomoć drugih osoba – do 30 osobe,
- lakše ozlijeđene osobe – 20 osobe,
- teško ozlijeđeni – 10 osoba,
- trudnice<sup>8</sup>.

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 2 osobe po prijevoznom sredstvu koje će im pomagati do dolaska na mjesto zbrinjavanja. Za evakuaciju navedenih skupina biti će nužno osigurati 2-3 autobusa koji će ako bi bilo potrebno moći obaviti prijevoz osoba i većeg broja osoba od procijenjenog.

---

<sup>8</sup> Točan broj trudnica se ne može odrediti

Popis osoba s invaliditetom i osoba s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti vodi nadležni povjerenik civilne zaštite, a evidenciju ukrcanih u prijevozna sredstva vodi pratitelj svakoga od njih.

Teže ozlijeđene i nepokretne osobe prevoze angažirani pružatelji usluge sanitetskog prijevoza.

### Organizacija pružanja veterinarske pomoći

Veterinarska pomoć u slučaju potresa pruža se preko Veterinarske stanice Berek. U provođenje veterinarske zaštite uključuju se svi vlasnici stoke, a po potrebi i članovi lovačkih društava.

### Organizacija humane asanacije i identifikacije poginulih

Humana asanacija terena od posljedica djelovanja katastrofa ili velikih nesreća sadrži organizirano provođenje slijedećih mjera i postupaka:

1. Određivanje mjesta i načina sahrane poginulih građana pod kojim se obuhvaća:
  - prva faza: pronalaženje nastradalih i utvrđivanje smrti poginulih građana.
  - druga faza: evidentiranje leševa i prijevoz do sabirnih mjesta.
  - treća faza: identifikacija leševa i sudsko medicinska ekspertiza.
  - četvrta faza: sahranjivanje poginulih
  - peta faza: provođenje higijensko - epidemioloških mjera.

### Pregled snaga i sredstava za asanaciju

#### Komunalna poduzeća

U okviru komunalnog trgovačkog društva „**Komunalac**“ d.o.o **Garešnica** postoje ekipe za ukop, koji bi se za potrebe provođenja mjera humane asanacije na mjestima pogođenih katastrofom ili velikom nesrećom pojačale u ljudstvu i materijalno tehničkim sredstvima.

#### Vatrogasna zajednica Općine

Pripadnici **Dobrovoljnih vatrogasnih društava** mogu se za potrebe provođenja mjera humane asanacije može uključiti kao potpora stručnim službama.

### Prijevoz poginulih

Koncesiju za prijevoz pokojnika za područje Općine ima tvrtka „Komunalac d.o.o.“ Garešnica. U slučaju velikog broja poginulih osoba njihov prijevoz bi se obavljao uz korištenje svih odgovarajućih vozila ostalih trgovačkih društava.

### Lokacije za ukop poginulih osoba

U sahranjivanju poginulih treba angažirati sve raspoložive snage i sredstva komunalnih trgovačkih društava, kao snage vatrogastva.

Na području Općine Berek nalaze se sljedeća groblja i pripadajuća naselja za ukop umrlih:

- groblje u Bereku s naseljem Berek – dva groblja
- groblje u Potoku s naseljem Potok
- groblje u Ruškovcu s naseljem Ruškovac
- groblje u Krivaja s naseljem Krivaja
- groblje u Šimljani s naseljem Šimljana
- groblje u Oštri Zid s naseljem Oštri Zid – dva groblja
- groblje u Gornjoj Garešnici s naseljima Gornja Garešnica i Novo Selo Garešničko
- groblje u Podgariću s naseljem Podgarić
- groblje u Šimljanici s naseljem Šimljanica
- groblje u Begovači s naseljem Begovača
- groblje u Kostanjevcu s naseljem Kostanjevac
- groblje u Šimljaniku s naseljem Šimljanik

### Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite

Prema ukazanim potrebama ovisno o nastalim oštećenjima na sustavima za opskrbu stanovništva vodom načelnik će na prijedlog Stožera civilne zaštite zatražiti uključivanje stručnih službi s područja Bjelovarsko bilogorske županije, a putem župana Bjelovarsko bilogorske županije koji daje nalog za aktiviranje. U Zavodu za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije rade tri službe koje su osposobljene intervenirati u slučaju prirodnih i katastrofa i velikih nesreća. To su Služba za higijenu i epidemiologiju (zarazne bolesti), Služba za mikrobiološko-serološku dijagnostiku (dijagnostika uzročnika) i Služba za zdravstvenu ekologiju (analize vode, hrane, zraka). Navedena služba provoditi će zadaće deratizacije, dezinfekcije i dezinsekcije.

Zaštitu voda provodit će djelatnici Vode Garešnica d.o.o., koji su distributeri pitke vode i vlasnici vodovoda. Obaveznu dezinfekciju vode u individualnim bunarima vršit će sami građani, a javnih bunara higijensko-epidemiološke ekipe zavoda za javno zdravstvo. Da bi se dezinfekcija vode u individualnim bunarima izvršila stručno, higijensko-epidemiološke ekipe zavoda za javno zdravstvo, te Crvenog križa dužne su istima dati pismene upute o primjeni sredstava za dezinfekciju vode.

Uklanjanje otpadnih i zagađenih materija i voda posebno je izraženo i predstavlja posebnu opasnost, zbog toga što se uglavnom radi o individualnim objektima koji su vezani na vlastite izvore pitke vode, kao i na vlastitu odvodnju u septičke jame.

### Organizacija osiguravanje hrane i vode za piće

#### Opskrba prehrambenim artiklima

#### Opskrba prehrambenim - maloprodajnih mjesta - trgovine prehranom

Tablica 21 Opskrba prehrambenim - maloprodajnih mjesta - trgovine prehranom

Naziv	Adresa
PPK d.o.o.	Berek
Lonja d.d.	Berek

Izvor: Općina Berek

#### ugostiteljski objekt (sa prehranom):

Tablica 22 ugostiteljski objekt (sa prehranom)

R.b.	Naziv	odgovorna osoba	adresa	Telefon	broj sjedećih mjesta	kapacitet kuhinje obrok/sat
1.	Prenočište „Vila Garić“		Podgarić 6a	Tel: 043 214 454 Mob: 099 4877 892	200	50

Izvor: <http://www.tzbbz.hr/prenocista/bjelovar/vila-garic-podgaric>

#### Osiguranje vode za piće

Dostavu pitke voda iz postojećih izvora ili pak bunara ugroženosti osiguravat će prijevozom auto-cisterni ili traktorskih cisterni u organizaciji Vatrogasne zajednice Općine Berek i „Komunalca“ d.o.o. i Voda d.o.o. Prije upotrebe cisterni za dovoz vode potrebno je prethodno osposobiti i urediti iste i pri tome voditi računa da se može prevoziti čista voda za piće. Radi opskrbe građana pitkom vodom potrebno je angažirati sve raspoložive vatrogasne i ostale cisterne.

Prioritete u opskrbi pitkom vodom ovisno o razmjerima nastanka katastrofe ili velike nesreće odrediti će načelnik uz pomoć Stožera zaštite i spašavanja (pravne osobe od značaja za održavanje vitalnih funkcija Općine, na lokacije zbrinjavanja ugroženog stanovništva, za spasilačke i druge ekipe i slično).

#### Organizacija prihvata pomoći (u ljudstvu i materijalnim sredstvima)

U slučaju da obilježja nastale katastrofe ili velike nesreće nadilaze mogućnosti svih raspoloživih snaga i sredstava s područja Općine Berek, **načelnik upućuje zahtjev za pomoć Županu**. U zahtjevu će precizirati koji vid pomoći je najpotrebniji kako bi se u najkraćem mogućem roku otklonile posljedice nastale katastrofe ili velike nesreće (spasilačke službe i koje specijalnosti, zalihe lijekova, hrane, pitke vode, šatorska naselja s opremom za zbrinjavanje i slično). Osim Župana Bjelovarsko bilogorske županije, dodatne snage može uputiti nadležna državna tijela za poslove Civilne zaštite, **te Ravnateljstva za robne zalihe**.

Načelnik će prethodno uz pomoć Stožera civilne zaštite odrediti sigurnu **lokaciju na području Općine Berek ili u bližoj okolici radi prihvata pomoći u ljudstvu i materijalnim sredstvima** – imajući na umu osiguranje prohodnosti prometnih i infrastrukturnih pravaca (cesta). Moguće lokacije su:

- Nogometno igralište Berek,
- Podgarić - između hotela i jezera,
- Asfaltno igralište - Podgarić
- Oštri Zid - pored mjesnog doma
- Šimljana - igralište pored mjesnog doma
- Kostanjevac - igralište pored mjesnog doma
- Ruškovac- pored doma
- Šimljanica - pored doma

Na lokaciji određenoj lokaciji za prihvata pomoći u ljudstvu i materijalnim sredstvima angažirati će se ekipe pripadnika civilne zaštite, te **udruga od značaja za zaštitu i spašavanje (crveni križ, lovačke udruge, vatrogasci DVD-a i slično)**.

**Za voditelja odbora za prihvata pomoći određuje se član načelnik Stožera civilne zaštite i spašavanja:**  
Voditelja odbora za prihvata pomoći aktivira Načelnik.

## Organizacija asanacije terena

Asanacija terena od posljedica djelovanja katastrofe ili velike nesreće sadrži organizirano provođenje slijedećih mjera i postupaka:

### 1. Uklanjanje leševa uginulih domaćih životinja što obuhvaća:

- prijevoz uginulih životinja na sabirno mjesto u živodernicu i prijevoz u "Agroproteinka" Sesvete za manji broj uginuća,
- preradu u kafilerijama
- pohranjivanje na stočnom groblju
- pohranjivanje u jame ili spaljivanje
- provođenje higijenskih mjera.

Neškodljivo uklanjanje leševa uginule stoke i ostalih domaćih životinja predstavlja veliko značenje po zdravlje stanovnika. Uklanjanje leševa uginule stoke moguće je putem:

- prerade u kafilerijama
- pohranjivanjem u jame
- spaljivanjem

Ove mjere provodili bi djelatnici poduzeća „Komunalac“ d.o.o. raspoloživim prijevoznim sredstvima uz pomoć vlasnika stoke.

### Humana asanacija, identifikacija poginuli i sahranjivanje

Humanu asanaciju u slučaju nastanka katastrofe ili velike nesreće uz komunalne službe uključuje se i operativne snage Civilne zaštite. Identifikaciju smrtno stradalih osoba provodi MUP – Policijska uprava Bjelovarsko-bilogorska, a postupanje s posmrtnim ostacima u nadležnosti je Ministarstva zdravstva. Sahranjivanje vrše nadležne komunalne službe (Komunalac d.o.o.).

## Obavješćivanje javnosti

Općina Berek zadužen je za obavješćivanje stanovništva na potresom pogođenom području. Informacije se stanovništvu prenose putem medija uz pomoć i posredovanje Županijskog centra 112, te druge uobičajene načine (plakati i slično).

Stanovništvo se informira o:

- stanju na pogođenom području,
- opasnostima za ljude, materijalna dobra i okoliš,
- pružanju pomoći zatrpanim i ozlijeđenim osobama,
- putovima evakuacije, mjestima zbrinjavanja i pružanja prve medicinske pomoći,
- službenim podacima o žrtvama,
- kakvu pomoć i kada mogu očekivati,
- kako provoditi osobnu i uzajamnu zaštitu,
- načinima sudjelovanja i o suradnji sa operativnim snagama zaštite i spašavanja i otklanjanju posljedica
- gdje i od koga mogu dobiti dodatne informacije,
- ostalim činjenicama o stanju.

## Zadaci Stožera civilne zaštite

Zadaci Stožera civilne zaštite za slučaj nastanka potresa na području Općine su:

- utvrđivanje opsega nesreće i težine štetnih posljedica,
- informiranje kod seizmološke službe o vjerojatnosti sekundarnih podrhtavanja tla,
- predlaganje mjera za stanovništvo u slučaju sekundarnih podrhtavanja tla,
- analizira potreban angažman na organiziranom spašavanju zatrpanih,
- provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Općine, odlučuje o dostatnosti snaga za spašavanje iz ruševina te ih mobilizira po nalogu načelnika,
- analizira prioritete uključivanja funkcije kritične infrastrukture na isključenim dionicama,
- surađuje s pravnim osobama u svrhu što bržeg povratka u funkciju objekata kritične infrastrukture i objekata od javnog značaja,
- predlaže načelniku uporabu dopunskih snaga za učinkovito gašenje požara, raščišćavanje prometnica i brzi povratak u funkciju objekata kritične infrastrukture odnosno objekata od javnog značaja,
- koordinira provedbu mjera medicinskog zbrinjavanja i potrebe angažiranja dopunske pomoći s više hijerarhijske razine,
- priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji,
- obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije ,
- određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika sa podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.),
- predlaže načelniku vrstu i količinu prijevoznih sredstava koja treba zatražiti od Župana,
- određuje mjesta i kapacitete prihvata pomoći na području Općine.

- predlaže načelniku mjesta za deponiranje građevinskog otpada,
- po nalogu načelnika izvršava i druge potrebne zadaće.

### Pregled operativnih snaga sustava civilne zaštite s procjenom spremnosti za izvršavanje zadaća u velikoj nesreći

U slučaju potresa na području Općine biti će angažirane sljedeće operativne snage s Općinske razine, prema Prilogu 1.

#### Prikaz dostatnosti operativnih snaga u slučaju potresa

Tablica 23 Prikaz dostatnosti operativnih snaga u slučaju potresa

SNAGA	Ocjena dostatnosti
Stožer civilne zaštite Općine	DOSTATNO
Vatrogasne postrojbe	DOSTATNO
Povjerenici civilne zaštite	DOSTATNO
Udruge s područja Općine	DOSTATNO
Koordinatori na lokaciji	NEDOSTATNO
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	DOSTATNO
HGSS	DOSTATNO
Nadležno društvo Crvenog križa	DOSTATNO

## ZA SLUČAJ SUŠE

Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica SUŠE.

U proteklih 10 godina na području Općine Berek zbog posljedica sušnog razdoblja proglašena je elementarna nepogoda zbog pričinjenih šteta na poljoprivrednim kulturama i ribnjacima, a takve nepogode se mogu očekivati i u narednom razdoblju. Toplinski val je kratkotrajna pojava koja se može očekivati svake godine.

### **Organizacija mjera zaštite**

Za potrebe otklanjanja posljedica hidrološke suše angažiraju se operativne snage za zaštitu i spašavanje koje mogu snabdijevati stanovništvo kojima nije dostupna higijenski ispravna voda, ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja. Kao izvršitelje ove zadaće koristiti ljudske i materijalne potencijale Vatrogasne zajednice Općine Berek i „Komunalac“ d.o.o.

Kod jačeg toplinskog vala moguća je dehidracija i pregrijavanje organizma, što može dovesti do iscrpljenosti zbog vrućine ili toplinskog udara. U oba slučaja potrebna je liječnička pomoć, koju pružaju zdravstvene ustanove: Dom zdravlja Bjelovarsko bilogorske županije sa ambulantom u Bereku.

### **Preventivne mjere zaštite**

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

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

### **Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja**

- Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga.
- Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.

- Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Bjelovarsko bilogorske županije i Općinsko društvo Crvenog križa.
- Medicinsko zbrinjavanje provodit će ambulante Doma zdravlja Bjelovarsko bilogorske županije,
- Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb
- U slučaju potrebe, načelnik, traži pomoć od Bjelovarsko bilogorske županije

#### **Organizacija pružanja veterinarske pomoći**

Stožer civilne zaštite prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.

Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužene je Veterinarska stanica.

Dopremu pitke vode farmama i domaćinstava koje imaju veći broj stoke obavljati će se u organizaciji Stožera civilne zaštite, i VZ Općine Berek.

## 10. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI

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 Općinskoj razini Općina upućuje županiji zahtjev kojim traži pomoć.

Nakon provedenog postupka sagledavanja poduzetih operativnih aktivnosti na Općinskoj razini, Stožer civilne zaštite donosi zaključak kojim se utvrđuje kako su upotrijebljene sve raspoložive snage i drugi kapaciteti sustava civilne zaštite ili kako su sve poduzete mjere i aktivnosti nedostatne, uzimajući u obzir sve prethodno formalno utvrđene potrebe za učinkovito spašavanje te upućuje zahtjev kojim traži pomoć.

Načelnik stožera civilne zaštite, po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti načelnika, zahtjev za traženje pomoći šalje Županiji.

Stožer civilne zaštite Županije procjenjuju opravdanost zahtjeva te uz prethodnu suglasnost župana odobrava ili ne odobrava slanje pomoći.

Odgovor na zahtjev se mora dati u roku 3 sata od zaprimanja zahtjeva.

Kada Općina dobije pomoć Županije, obvezan je sa svojim operativnim snagama nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

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

Tablica prikazuje podatke o osobama kojima se upućuje zahtjev za pomoć.

Tablica 24 Prikaz kontakata za upućivanje zahtjeva za pomoć Bjelovarsko bilogorskoj županiji

Red. br.	Ime i prezime	Funkcija	Kontakt
1.	Damir Bajs	Župan	
2.	Neven Alić	Zamjenik župana, načelnik Stožera civilne zaštite	
3.	Bojana Hribljan	Zamjenica župana	

## 11. POPIS MOBILIZACIJSKIH ZBORIŠTA

Pripadnici Operativnih snaga civilne zaštite javljaju se po pozivu na mobilizacijsko zborište.

### **Glavno mobilizacijsko zborište STOŽER CIVILNE ZAŠTITE:**

Općinska uprava Općine Berek, Berek.

### **Pričuvno mobilizacijsko zborište STOŽER CIVILNE ZAŠTITE:**

Zgrada DVD Berek, Berek.

### **Glavno mobilizacijsko zborište za POVJERENIKE CIVILNE ZAŠTITE:**

Općinska uprava Općine Berek, Berek.

### **Pričuvno mobilizacijsko zborište za POVJERENIKE CIVILNE ZAŠTITE:**

Zgrada DVD Berek, Berek.

#### 11.1. Lokacije prihvata pomoći u ljudstvu i materijalnim sredstvima

Načelnik će prethodno uz pomoć Stožera civilne zaštite **odrediti sigurnu lokaciju na području Općine Berek** ili u bližoj okolini radi prihvata pomoći u ljudstvu i materijalnim sredstvima – imajući na umu osiguranje prohodnosti prometnih i infrastrukturnih pravaca (cesta). Moguće lokacije su:

- Nogometno igralište Berek,
- Podgarić - između hotela i jezera,
- Asfaltno igralište - Podgarić
- Oštri Zid - pored mjesnog doma
- Šimljana - igralište pored mjesnog doma
- Kostanjevac - igralište pored mjesnog doma
- Ruškovac- pored doma
- Šimljanica - pored doma

### 11.2. Lokacije za dekontaminaciju stanovništva

Moguće lokacije za dekontaminaciju stanovništva su:

*Sedlić d.o.o. Berek 54*

### 11.3. Dekontaminacija životinja i materijalnih dobara

Dekontaminacija životinja i materijalnih dobara obavljat će se na:

*Sedlić d.o.o. Berek 54*

*Veterinarska Ambulanta Sedlić d.o.o. Berek 54*

### 11.4. Prostori namijenjeni sklanjanju većeg broja osoba

*Prostori namijenjeni sklanjanju većeg broja osoba*

U Bereku trenutno ne postoje skloništa osnovne zaštite za sklanjanje ljudi.

Za sklanjanje ljudi kod prirodnih katastrofa i elementarnih nepogoda (za zbrinjavanje većeg broja ljudi) mogu se koristiti Društveni domovi

*Tablica 25 Društveni domovi pogodni za sklanjanje ljudi kod prirodnih katastrofa*

R.BR.	NAZIV OBJEKTA	KAPACITET	LOKACIJA
1.	Društveni dom Berek	300	Berek 77, Berek
2.	Društveni dom Ruškovac	100	Ruškovac bb, Ruškovac
3.	Društveni dom Oštri Zid	100	Oštri Zid bb, Oštri Zid
4.	Društveni dom Podgarić	100	Podgarić bb, Podgarić

### 11.5. Raspoloživi smještajni kapaciteti

*Raspoloživi smještajni kapaciteti na području Općine Berek (društveni domovi)*

*Tablica 26 Raspoloživi smještajni kapaciteti na području Općine Berek (društveni domovi)*

R.BR.	NAZIV OBJEKTA	KAPACITET	LOKACIJA
1.	Društveni dom Berek	300	Berek 77, Berek
2.	Društveni dom Ruškovac	100	Ruškovac bb, Ruškovac
3.	Društveni dom Oštri Zid	100	Oštri Zid bb, Oštri Zid
4.	Društveni dom Podgarić	100	Podgarić bb, Podgarić

## 11.6. Lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja

Procjena je da čvrstih objekata za prihvat osoba na području Općine Berek ima dovoljno, no postoji mogućnost podizanja šatorskog naselja u naselju Bereku :

**Raspoloživi smještajni kapaciteti na području Općine Berek (šatorska naselja)**

Tablica 27 Raspoloživi smještajni kapaciteti na području Općine Berek (šatorska naselja)

Red. Br.	Naziv objekta	Adresa	Moguće smjestiti ležaja	Sanitarni čvor	Kuhinja
1.	Nogometno igralište	Berek,	šatorsko naselje za 300 osoba	Svlačionice sa sanitarnim čvorom	nema